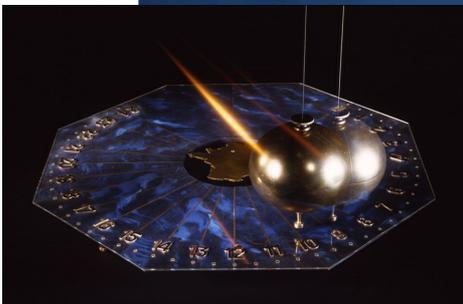




Budget initial 2017



Sommaire du Budget initial 2017

Note de présentation du budget 2017

Structure budgétaire

p.13

Indicateurs de gestion

p.14

Budget agrégé de l'établissement

- Tableau des autorisations d'emplois p.20
- Tableau des autorisations budgétaires p.21
- Tableau d'équilibre financier p.22
- Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement) p.23
- Tableau agrégé des opérations pluriannuelles p.25

- Annexes : p.34
 - Dépenses par destination
 - Recettes par origine
 - Les opérations pour compte de tiers
 - Le plan de trésorerie
 - Les opérations liées aux recettes fléchées
 - Tableau détaillé des opérations pluriannuelles
 - Tableau de synthèse budgétaire et comptable

Budget Etablissement principal

- Tableau des autorisations budgétaires p.64
- Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement) p.65

- Annexes : p.67
 - Dépenses par destination
 - Recettes par origine
 - Les opérations liées aux recettes fléchées

Budget du SACD CFA Cnam Ile de France

- Tableau des autorisations budgétaires p.73
- Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement) p.74

- Annexes : p.76
 - Dépenses par destination
 - Recettes par origine

Budget de la Fondation du Cnam

- Tableau des autorisations budgétaires p.80
- Situation patrimoniale (compte de résultat et tableau de financement) p.81

- Annexes : p.83
 - Dépenses par destination
 - Recettes par origine

Annexes

p.86

- Liste des baux
- Liste des marchés forfaitaires
- Liste des conventions de recettes
- Liste de décisions tarifaires

Note de présentation du projet de budget 2017

Le projet de budget 2017 s'inscrit dans le cadre des objectifs de développement adoptés lors du conseil d'administration du 7 juillet 2016.

En effet, si les données du compte financier 2015 montrent que la situation financière de l'établissement est bonne, avec un fonds de roulement arrêté à 19,14M€ (soit 45 jours de fonctionnement) et une trésorerie à hauteur de 17,5M€, elles montrent également une évolution à la baisse depuis quelques années des ressources propres notamment pour l'établissement principal. Afin d'enrayer cette tendance, plusieurs actions ont été engagées par l'établissement tels que le lancement d'un projet sur la stratégie et le développement de la formation, la mise en œuvre du schéma directeur numérique et la création de Cnam Entreprises. Ces actions seront poursuivies en 2017.

De plus, pour donner aux équipes pédagogiques, aux laboratoires et au musée des moyens de développement, une politique volontariste d'investissement est mise en œuvre, financée par la capacité d'autofinancement de l'établissement et par un prélèvement sur le fonds de roulement. Un plan pluriannuel d'investissement pour la recherche est également proposé. Il permettra de maintenir le niveau de recherche à travers le renouvellement des équipements obsolètes et l'achat de matériels performants.

D'autres axes de développement des ressources seront recherchés avec par exemple des actions de valorisation des espaces et la constitution d'un groupe de travail chargé de proposer une actualisation du modèle économique avec les centres en région et à l'international.

Conformément aux orientations arrêtées par le conseil d'administration le 7 juillet 2016, le projet de budget prend en compte la volonté de l'établissement de lancer un chantier de revalorisation du régime indemnitaire des fonctionnaires BIATSS. Cette revalorisation devrait permettre, d'une part une juste reconnaissance des compétences et des missions et d'autre part, l'amélioration de l'attractivité de l'établissement et mettre ainsi fin à la perte du nombre de fonctionnaires constatée depuis plusieurs années.

Enfin, les efforts réalisés depuis plusieurs années en matière de gestion financière seront poursuivis, avec la mise en œuvre de centres de services partagés dans le cadre de la réorganisation de l'établissement et le lancement d'une réflexion sur le processus de facturation et d'encaissement.

Le projet de budget 2017 est le premier budget élaboré dans le cadre de la nouvelle organisation de l'établissement. Le dialogue de gestion a été effectué directement avec les équipes pédagogiques nationales (EPN), permettant une analyse précise et sincère des ressources et des moyens nécessaires à chaque équipe.

Au terme de ce dialogue, il apparaît une stabilisation et même un accroissement des ressources de l'établissement ce qui permet le maintien des moyens de fonctionnement récurrents et de dégager les moyens nécessaires pour financer les orientations suscitées et de poursuivre les opérations immobilières pluriannuelles.

Le projet de budget est présenté selon les règles définies dans l'article 175 du décret 2012-1246 du 7 novembre 2012 relatif à la gestion budgétaire et comptable publique (GBCP). Le dossier de présentation du budget comprend notamment les autorisations budgétaires, la situation patrimoniale et le tableau des opérations pluriannuelles. Un nouveau tableau vient compléter ce dossier - « tableau de synthèse budgétaire et comptable » - qui donne une vision pluriannuelle des engagements pris et permet d'analyser la soutenabilité du budget.

1. Une évolution positive des prévisions de recettes

Les prévisions de recettes encaissables du budget agrégé s'élèvent à 159 803 720€ (tableau des autorisations budgétaires) soit une progression de 4,32% par rapport au budget initial 2016. Les produits en droits constatés sont également en hausse de 3,91% par rapport au budget initial 2016 et sont établis à 165 422 695€ (situation patrimoniale).

Autorisation budgétaire : Prévisions recettes encaissées				Situation patrimoniale : Recettes droits constatés			
	budget initial 2016	Budget initial 2017	Evolution	budget initial 2016	Budget initial 2017	Evolution	
Recettes globalisées							Recettes de fonctionnement
Subvention pour charges de service public	102 246 565 €	107 745 032 €	5,38%	102 246 565 €	107 745 032 €	5,38%	Subventions de l'Etat
Autres financements publics	6 719 024 €	7 911 961 €	17,75%	7 439 300 €	7 860 481 €	5,66%	Autres subventions
Recettes propres	43 346 229 €	43 872 990 €	1,22%	48 765 797 €	49 625 682 €	1,76%	Autres produits
				739 711 €	191 500 €	-74,11%	Recettes d'investissement
Recettes fléchées	878 453 €	273 737 €	-68,84%				
Total des recettes	153 190 271 €	159 803 720 €	4,32%	159 191 373 €	165 422 695 €	3,91%	Total des produits

Les autorisations budgétaires correspondent aux prévisions d'encaissement sur l'exercice et elles sont par nature globalisées. Les recettes positionnées en recettes fléchées, conformément aux critères définis par le conseil d'administration du 2 juillet 2015, correspondent à deux conventions européennes détaillées dans le tableau des recettes fléchées.

1.2 La subvention pour charges de service public

La forte augmentation de la subvention pour charges de service public (SCSP), 5,38% en 2017, est due d'une part à l'intégration de la SCSP du Centre d'études de l'emploi (CEE) et d'autre part à une hausse de la SCSP annoncée pour 2017.

En effet, par courrier du 16 novembre 2016, le ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche a annoncé une augmentation de 1 241 028€ (+1,19%) de la subvention pour charges de service public pour l'exercice 2017. Cette hausse correspond à une compensation du dégel du point d'indice (727 167€), de la revalorisation des grilles indiciaires (195 180€) et à une évolution de la subvention de fonctionnement (318 681€).

La notification définitive n'étant pas connue à ce jour, la prévision inscrite pour 2017 est basée sur une reconduction de la subvention accordée en 2016, à laquelle a été ajoutée une prévision de subvention au titre de l'intégration du Centre d'études de l'emploi (CEE) de 3,7M€ et la hausse suscitée. La subvention pour charges de service public attribuée par l'Etat est la source de revenus la plus importante, représentant 67,4% des recettes budgétaires totales.

Elle s'élève à 107 745 032€ et se décompose comme suit :

Dotation Globale de Fonctionnement : 18 204 711€

Subvention « masse salariale transférée et contrats doctoraux » : 85 444 542€

Subvention pour des actions spécifiques : 491 904€

Subvention « CEET » : 3 700 000€

Réserve de précaution : - 96 125€ (pas d'augmentation prévue pour 2017)

La dotation globale de fonctionnement prend en compte le prélèvement effectué au titre de l'abonnement à la ressource science@direct/Elsevier pris en charge par le ministère pour l'établissement. Ce prélèvement a été évalué pour 2017 à 112 975€.

1.2 Les autres sources de financement

Les autres recettes perçues par l'établissement sont constituées des subventions de l'état autres que la SCSP, de subventions d'autres organismes publics et des recettes propres.

Pour 2017, les prévisions budgétaires correspondant aux encaissements attendus dans l'année 2017 au titre de ces recettes, ont été évaluées à 52 058 688€ pour l'établissement agrégé :

- Autres financements publics : 7 911 961€
- Ressources propres : 43 872 990€
- Recettes fléchées : 273 737€

Les recettes propres sont les droits d'inscription, les prestations de formation continue, les prestations de recherche, les produits sur conventions et contrats, les locations d'espaces, les droits d'entrée, la taxe d'apprentissage et les prestations diverses.

Elles ne prennent pas en compte les prestations internes (758 506€) correspondant aux prestations effectuées par l'établissement principal pour le CFA Cnam Ile de France et la fondation et la quote-part aux amortissements (4 990 000€), qui sont par nature non encaissables. Pour les autres natures de recettes, une analyse du rythme d'encaissement a été effectuée afin de déterminer le volume de recettes encaissables sur l'exercice.

Pour les « autres financements publics » (ANR, Région, Union européenne ou autres), les écarts entre les prévisions de recettes en droits constatés et les prévisions budgétaires s'expliquent par le décalage de trésorerie entre la période d'exécution de la convention et le versement de son financement : versement d'un acompte en début de convention et du solde après l'exécution de l'activité.

Les recettes relatives aux prestations de formation continue et aux droits d'inscription sont en partie payables par échéances. Il s'agit des factures émises au titre des formations suivies par les auditeurs via le logiciel de scolarité. Au budget 2017, elles représentent 24 108 625 euros en droits constatés. Le rythme d'encaissement retenu pour le budget initial 2017 est la moyenne des taux d'encaissement des deux dernières années soit 72% encaissés sur l'année d'émission de la facture et 28% sur les exercices suivants en raison des échéances de paiement et des délais de facturation. On constate une diminution du pourcentage encaissé sur l'année de facturation (76% au budget initial 2016). Une réflexion est menée sur l'ensemble du processus de facturation, notamment dans le cadre de la mise en œuvre de la nouvelle organisation de l'établissement et du nouveau logiciel de gestion financière et comptable afin de comprendre cette évolution ; elle aura également pour objectif de réduire les délais de facturation et de recouvrement.

De plus, l'analyse de l'évolution des restes à recouvrer sur les exercices antérieurs permet d'évaluer à 62% des restes à recouvrer en fin d'année qui seraient encaissés sur l'année suivante. Ce pourcentage s'améliore par rapport à celui pris en compte en 2016 (50%) en raison du travail important de recouvrement qui a été effectué sur l'année 2015.

Les restes à recouvrer fin 2016 encaissables sur 2017 ont été établis à partir des soldes actuels sur les exercices antérieurs à 2016 et d'une évaluation des recettes attendues sur 2016. Ils s'élèvent à 6 610 000€.

Par conséquent, pour l'exercice 2017, les encaissements prévus au titre de ces produits de formation continue et de droits d'inscription correspondent à 17 358 220 euros au titre des factures de l'année et à 6 610 000 euros au titre des factures émises au cours des années antérieures.

Le détail par nature des recettes budgétaires est donné dans l'annexe budgétaire « recettes par origine ».

L'analyse de la situation patrimoniale (recettes en droits constatés) pour l'établissement agrégé montre une augmentation de 2,28% des prévisions de produits de fonctionnement, hors subvention pour charges de service public par rapport au budget initial de 2016.

Cette hausse résulte essentiellement de l'évolution des activités du CFA Cnam Ile de France :

PRODUITS	Budget initial 2016	Budget initial 2017	Variation BI2017 / BI 2016
Etablissement principal	52 672 042 €	53 443 280 €	1,46%
Cfa Cnam Ile de France	2 717 055 €	3 351 883 €	23,36%
Fondation du Cnam	816 000 €	691 000 €	-15,32%
Total produits	56 205 097 €	57 486 163 €	2,28%

L'évolution des recettes du CFA Cnam Ile de France en 2017 s'explique par une prévision d'augmentation de 25% des effectifs suite à la création de nouvelles formations, venant s'ajouter à l'ouverture de neuf nouvelles sections en 2016. Par ailleurs le coefficient de subvention régionale a été réévalué à 0,46 suite aux informations données par la Région Ile de France.

Les recettes de la fondation sont constituées des revenus des immeubles du legs Besnard de Quelen et des actions menées dans le cadre de la chaire Malakoff Médéric (300K€) et du projet « Learning Lab Human change » (74K€). Par principe de sincérité budgétaire, aucune prévision de don n'a été positionnée au budget initial 2017 (expliquant la réduction des recettes par rapport au budget initial 2016) car aucune donation n'a été faite à ce jour en 2016. Un des objectifs de la fondation en 2017 est de relancer cette activité. Un ajustement pourrait donc intervenir en budget rectificatif.

Pour l'établissement principal, l'analyse de l'évolution des produits de fonctionnement montre une légère progression des perspectives d'activité :

	Budget initial 2016	Budget initial 2017	Variation BI2015 / BI 2016
Ressources propres	47 972 042 €	48 453 280 €	1,00%
Quote part aux amortissements & reprise provisions	4 700 000 €	4 990 000 €	6,17%
Total produits de fonctionnement	52 672 042 €	53 443 280 €	1,46%

La quote-part d'amortissement a été évaluée au vu des données arrêtées au compte financier 2015 et prend en compte une évaluation des amortissements des biens immobilisés qui seront repris du centre d'études de l'emploi.

Par nature, les évolutions des ressources propres de l'établissement principal sont les suivantes :

Ventilation des ressources propres	Budget 2016	Budget 2017	Taux évolution 2017/2016
Formation	37 498 994 €	37 522 118 €	0,06%
Recherche	2 600 984 €	3 095 155 €	19,00%
Activités Musée	1 146 000 €	1 057 000 €	-7,77%
Taxe d'apprentissage	1 147 150 €	900 650 €	-21,49%
Autres prestations (activité IAT, locations, versements Centres régionaux, remboursement mise à disposition personnel...)	5 578 914 €	5 878 357 €	5,37%
Total ressources propres	47 972 042 €	48 453 280 €	1,00%

On constate une prévision de stabilité des ressources issues de l'activité de formation par rapport aux prévisions du budget initial 2016. En revanche, les prévisions prennent en compte le constat de baisse depuis plusieurs années du versement au titre de la taxe d'apprentissage.

La prévision de recettes inscrites au titre des activités de recherche correspond aux contrats de recherche en cours et pourra évoluer durant l'exercice.

Pour le musée, l'évolution des recettes s'explique par la baisse des prévisions de produits issus des droits d'entrée et des ventes de la boutique. Les prévisions ont été, par principe de sincérité budgétaire, établies au vu des réalisations 2015. Elles pourront être revues en cours d'année au vu de l'exécution 2016 et 2017.

La hausse prévue pour les « autres prestations » retrace la volonté de l'établissement de valoriser davantage les locaux et d'actualiser le modèle économique avec les centres en région et à l'international.

2. Des ouvertures de crédits permettant de préparer le Cnam de demain

Les crédits inscrits au budget 2017 se répartissent comme suit :

	autorisations budgétaires (BI2016)		autorisations budgétaires (BI2017)		Evolution CP2017/CP2016	situation patrimoniale (BI2016)	situation patrimoniale (BI2017)
	AE	CP	AE	CP			
Personnel	109 691 226 €	109 691 226 €	114 797 200 €	114 797 200 €	4,65%	109 791 226 €	115 067 200 €
Fonctionnement	38 725 275 €	38 976 725 €	39 025 394 €	39 950 394 €	2,50%	47 825 339 €	49 300 900 €
Investissement	6 059 704 €	4 972 808 €	6 474 807 €	6 174 000 €	24,16%	4 972 808 €	6 174 000 €
TOTAL DES DÉPENSES	154 476 205 €	153 640 759 €	160 297 401 €	160 921 594 €	4,74%	162 589 373 €	170 542 100 €

Les crédits de paiement (CP) correspondent à l'estimation des paiements prévus sur l'exercice 2017. Ils ne prennent donc pas en compte les dépenses par nature non décaissables : les dotations aux amortissements (8 392 000€), les provisions (270 000€) les prestations internes (756 508€) et les charges sur créances irrécouvrables (200 000€) qui sont intégrées aux dépenses en droits constatés.

2.1 Les crédits de personnel

Les crédits de personnel inscrits au budget agrégé s'élèvent à 114 797 200€ (AE=CP), soit une hausse de 4,65% par rapport au budget 2016. Ils représentent 71% des crédits ouverts.

Conformément aux orientations budgétaires adoptées par le conseil d'administration du 7 juillet 2016, le projet de budget 2017 intègre une enveloppe (800K€) destinée à la revalorisation du régime indemnitaire des personnels BIATS fonctionnaire.

	Budget 2016	Budget 2017	Variation 2017/2016	% Variation
Personnel permanent (fonctionnaires et contractuels)	96 115 348 €	99 868 336 €	3 752 988 €	3,90%
Personnel sur convention	1 381 060 €	1 708 000 €	326 940 €	23,67%
Vacations administratives & activités accessoires	1 523 969 €	1 713 766 €	189 797 €	12,45%
Vacations d'enseignement	10 670 849 €	11 507 098 €	836 249 €	7,84%
Masse salariale	109 691 226 €	114 797 200 €	5 105 974 €	4,65%

Pour les personnels permanents (fonctionnaires et contractuels), l'enveloppe inscrite au budget 2017 est de 99 868 336€, soit une hausse de 3,90% par rapport aux prévisions budgétaires 2016 correspondant à la prise en compte de l'évolution du régime indemnitaire souhaitée par l'établissement, de l'intégration des personnels du CEE et de l'augmentation de charges obligatoires telles que le dégel du point d'indice et la revalorisation de la grille indiciaire ; ces derniers éléments étant compensés par le versement d'une subvention de l'Etat.

L'évolution des crédits alloués pour les personnels sur convention correspond à la prise en compte de l'activité sur convention connue à ce jour. Il est possible qu'un ajustement intervienne en cours d'année si cette activité progresse.

L'enveloppe pour les vacances administratives, d'enseignement et les activités accessoires a été déterminée au terme du dialogue de gestion entre la direction et les composantes. Conformément aux orientations budgétaires arrêtées par le conseil d'administration, le volume d'heures d'enseignement a été établi à partir de l'exécution des années antérieures ajustée sur les variations liées aux activités financées. La progression de ce poste budgétaire s'explique par les nouvelles formations prévues notamment par le CFA Cnam Ile de France, Cnam Entreprises et l'Eicnam.

Les autorisations d'emplois présentées dans le projet de budget 2017 sont de **1 672 ETPT**, dont 1 317 ETPT sous plafond Etat, soit une hausse de 63 ETPT par rapport au budget initial 2016 correspondant à 36 ETPT CEET, 7 ETPT pôle sécurité défense, 1 ETPT au titre de la Comue Hesam et à 19 ETPT créations nouvelles dans le cadre de la mise en place de Cnam Entreprise et de la réorganisation de l'établissement.

Le plafond d'emploi Etat prend en compte les ETPT du CEET, du pôle sécurité défense et de la Comue Hesam ; il est donc en progression de 44 ETPT et s'élève au budget initial 2017 à 1 367 ETPT.

2.2 Les crédits de fonctionnement

Les crédits de fonctionnement pour l'établissement agrégé s'élèvent à 39 025 394€ en AE et 39 950 394€ en CP et se répartissent comme suit :

	autorisations budgétaires (BI2016)		autorisations budgétaires (BI2017)		Evolution CP2017/CP2016	situation patrimoniale (BI2016)	situation patrimoniale (BI2017)
	AE	CP	AE	CP			
Etablissement principal	37 373 430 €	37 624 880 €	37 875 000 €	38 800 000 €	3,12%	45 843 994 €	47 300 000 €
CFA Cnam Ile de France	737 329 €	737 329 €	814 794 €	814 794 €	10,51%	1 296 829 €	1 527 900 €
Fondation du Cnam	614 516 €	614 516 €	335 600 €	335 600 €	-45,39%	684 516 €	473 000 €
Total	38 725 275 €	38 976 725 €	39 025 394 €	39 950 394 €	2,50%	47 825 339 €	49 300 900 €

Les autorisations d'engagement (AE) ont été déterminées au cours du dialogue de gestion et prennent en compte les marchés et contrats en cours et à venir de l'établissement. L'écart entre les AE et les CP au budget 2017 s'explique d'une part, par des nouveaux engagements prévus en 2017 pour lesquels les CP sont inférieures à l'AE : marché assurance 750K€, marché Sharp 900K€. Et d'autre part, par la prise en compte de CP pour des baux dont les engagements ont été pris au cours des années antérieures : Loyer immeuble rue des jeuneurs 2 250 000€, loyer du CEET 187 000€ et loyer Calberson 238 000€.

La hausse de 2.5% des crédits de paiement en fonctionnaires résulte :

- d'une part de dépenses nouvelles pour l'établissement principal : fonctionnement du CEET (680K€), dépenses liées au renforcement de la surveillance et du gardiennage dans le cadre de vigipirate alerte attentat et à la révision des modalités d'assurance dans l'établissement ;
- d'autre part de la progression de l'activité du Cfa Cnam Ile de France.

Globalement les crédits de fonctionnement récurrents sont stabilisés, permettant de financer l'évolution du coût du gardiennage, plusieurs projets nouveaux (dont la liste figure en annexe) et de dégager des moyens pour les investissements.

2.3 Les crédits d'investissement

Les crédits d'investissement sont en forte augmentation par rapport au budget initial précédent car ils prennent en compte la politique d'investissement volontariste décidée par l'établissement. Ils s'élèvent pour l'établissement agrégé à 6 474 807€ en AE et 6 174 000€ en crédits de paiement soit une augmentation de 24,16% par rapport au budget initial 2016 :

	Budget initial 2016		Budget initial 2017		Evolution CP2017/CP2016
	AE	CP	AE	CP	
Etablissement principal	6 018 220 €	4 931 324 €	6 378 807 €	6 078 000 €	23,25%
CFA Cnam Ile de France	15 000 €	15 000 €	20 000 €	20 000 €	33,33%
Fondation du Cnam	26 484 €	26 484 €	76 000 €	76 000 €	
Total	6 059 704 €	4 972 808 €	6 474 807 €	6 174 000 €	24,16%

Ces crédits permettent notamment de répondre à des besoins de mobilier, d'équipement ou de renouvellement de matériels pédagogiques et scientifiques des composantes (1 682K€), de démarrer un plan

pluriannuel de renouvellement des équipements des laboratoires (220K€ annuel sur 4 ans), de poursuivre le schéma directeur numérique (96K€) et la modernisation des outils de gestion (982K€). Pour le musée, des opérations de rénovation des installations (climatisation, ascenseurs 140K€) et d'acquisition et d'aménagement des collections permanentes (110K€) sont prévues. Le Musée envisage de reprendre une politique d'acquisitions dynamique afin d'enrichir ses collections.

Les crédits d'investissements comprennent également les opérations de travaux de la direction du patrimoine pour un montant de 2 935 069€ en AE et 2 734 262€ en CP, dont 500K€ destinés à des travaux de rénovation et de mise en conformité des installations de l'IAT.

Le décalage entre les CP et les AE résulte des opérations immobilières dont le détail est fourni dans le tableau des opérations pluriannuelles et de l'achat d'un logiciel pour le service commun de documentation.

Ces dépenses d'investissement sont financées par la capacité d'autofinancement de l'établissement (4 530 795€), par des recettes d'investissement (191 500€) et par un prélèvement sur le fonds de roulement de l'établissement à hauteur de 1 451 705€.

3. Les axes stratégiques

▪ La formation

Pour l'ensemble des **équipes pédagogiques nationales** (EPN), l'année 2017 sera l'année de mise en œuvre d'une politique de développement ou de renouvellement des enseignements en adéquation avec le monde professionnel. La dimension nationale des équipes pédagogiques est prise en compte avec une volonté de déployer l'offre de formation en région et à l'international. Le développement de la formation à distance sera également poursuivi. Une attention particulière sera portée aux formations en alternance et en apprentissage. De plus, plusieurs EPN lanceront ou poursuivront une démarche de mutualisation des unités d'enseignement et des moyens.

D'autre part, l'année 2017 sera aussi l'année de finalisation de la mise en place des structures pédagogiques et de gestion.

Un effort de renouvellement et de modernisation des équipements pédagogiques est inscrit au projet de budget 2017 afin de donner les moyens de développement aux équipes.

L'**école d'ingénieurs (EICnam)** s'est fixé les objectifs suivants pour l'année 2017 :

- Développer et promouvoir les formations d'ingénieurs ;
- Répondre aux attentes de la CTI en matière de pédagogie et d'organisation ;
- Augmenter le nombre de partenariats internationaux ;
- Développer les cycles préparatoires aux diplômes d'ingénieurs ;
- Soutenir le développement de l'antenne Alternance (8 filières d'ingénieurs et 3 DUT).

Pour **Cnam entreprises**, l'année 2017 sera marquée par la mise en œuvre complète de la structure avec la fusion des équipes issues de différentes structures. L'enjeu sera de déployer de véritables capacités de développement afin d'augmenter à terme les ressources propres de l'établissement. Deux chantiers majeurs seront entrepris :

- Fidéliser les clients et en toucher des nouveaux,
- Améliorer la structuration et la visibilité de l'offre de service avec la mise en place de lignes de produits.

Dans ce cadre, un outil de gestion de la relation client sera mis en place en 2017.

Le projet 2017 du Centre Cnam Paris (CCP) s'articule autour de quatre axes :

- définir et organiser plus finement l'offre de formation en lien avec les équipes pédagogiques nationales afin de proposer une offre de formation cohérente qui corresponde aux besoins exprimés sur le territoire ;
- poursuivre le développement de l'activité TICE ;

- développer l'activité d'orientation et d'accueil.

Les budgets des **Centres Cnam Nord Pas de Calais** et **Cnam Bourgogne** ont été pris en compte dans le budget 2017 pour une année complète, si une décision de sortie de ces activités de l'établissement public devait intervenir en 2017, les données budgétaires seraient ajustées lors d'un budget rectificatif.

En termes financiers, les crédits inscrits en fonctionnement et en investissement pour ces composantes sont :

<i>Avec projets</i>	Budget 2017 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
EPN 1-Bâtiment et énergie	369 060 €	369 060 €	120 000 €	120 000 €
EPN 2-ESGT	477 270 €	477 270 €	77 000 €	77 000 €
EPN 3-EEAM	266 870 €	266 870 €	12 500 €	12 500 €
EPN 4-Ingénierie mécanique et matériaux	107 600 €	107 600 €	50 000 €	50 000 €
EPN 5- INFO	356 040 €	356 040 €	93 000 €	93 000 €
EPN 6-Mathématiques et statistique	47 850 €	47 850 €	- €	- €
EPN 7-Industries, chimie, pharma et agroalimentaire	83 550 €	83 550 €	44 000 €	44 000 €
EPN 8-INTECHMER	208 840 €	208 840 €	92 000 €	92 000 €
EPN 9-EFAB	780 720 €	780 720 €	7 100 €	7 100 €
EPN 10-CCA	2 002 490 €	2 002 490 €	28 000 €	28 000 €
EPN 11-Territoires	265 260 €	265 260 €	14 500 €	14 500 €
EPN 12-Santé, solidarité	99 000 €	99 000 €	8 000 €	8 000 €
EPN 13-Travail	331 280 €	331 280 €	5 300 €	5 300 €
EPN 14-Droit et immobilier	98 770 €	98 770 €	5 000 €	5 000 €
EPN 15-Stratégie	887 940 €	887 940 €	13 000 €	13 000 €
EPN 16-Innovation	59 300 €	59 300 €	8 000 €	8 000 €
EICNAM	727 800 €	727 800 €	60 000 €	60 000 €
Communication Langues étrangères	24 900 €	24 900 €	2 300 €	2 300 €
Collège de professionnalisation	21 550 €	21 550 €	24 000 €	24 000 €
Chaire ETN	14 500 €	14 500 €	3 000 €	3 000 €
Centre Cnam Paris	917 000 €	917 000 €	55 000 €	55 000 €
Cnam entreprises	2 185 740 €	2 185 740 €	82 000 €	82 000 €
Centre Cnam Bourgogne	905 000 €	905 000 €	- €	- €
Centre Cnam Nord Pas de Calais	161 890 €	161 890 €	- €	- €
CFA - Centre de formation des apprentis	814 794 €	814 794 €	20 000 €	20 000 €

Le CFA Cnam Ile de France compte poursuivre son développement en 2017 avec l'ouverture d'une dizaine de sections complémentaires (master éco-construction, licence énergétique, licence éco-gestion, ingénieur métrologie qualité 3...). Le développement du CFA se fait selon deux grandes lignes directrices qui sont l'équilibre entre les formations tertiaires et techniques et une logique de parcours tout en favorisant

l'ascension sociale. Le CFA engagera également en 2017 des actions visant à accroître sa visibilité à travers des actions de communication ciblées (salons d'ingénieurs, master...) et à en améliorer sa présence sur le web.

▪ La recherche

Les axes stratégiques qui seront mis en œuvre en 2017 pour la recherche sont :

- Mettre en œuvre le fonds recherche pour financer des appels à projets et soutenir des manifestations scientifiques et l'installation de nouveaux enseignants-chercheurs ;
- Finaliser la mise à disposition des enseignants-chercheurs d'un outil de suivi des appels à projets ;
- Poursuivre les actions d'incubation initiées en 2016 et soutenir de nouveaux projets ;
- Travailler sur les référencements des publications ;
- Développer les formations doctorales avec notamment la mise en place de formations sur l'éthique, la déontologie, formations qui seront proposées à l'ensemble des personnels recherche ;
- Redéfinir et asseoir le périmètre actuel de la recherche dans le cadre de l'évaluation HCERES.

Un autre objectif de l'année 2017 est la réussite de l'intégration du CEE au sein du Cnam, ce qui devrait permettre d'augmenter le nombre de projets européens dans le domaine de l'emploi et du travail.

A ces éléments s'ajoute le démarrage du plan pluriannuel d'investissement dont les modalités de mise en œuvre et le détail des opérations sont indiquées dans la note accompagnant le tableau des opérations pluriannuelles.

Les crédits inscrits pour la direction de la recherche et l'ensemble des laboratoires sont :

	Budget 2017 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
RECHERCHE	2 391 992 €	2 391 992 €	832 300 €	832 300 €

▪ La diffusion de la culture scientifique et technique

Le musée prévoit en 2017 de poursuivre les deux expositions temporaires en cours (Claude Shannon et « Machines à dessiner ») et de lancer deux nouvelles expositions : une sur les meilleurs ouvriers de France et l'autre sur les évolutions et innovations en cuisine.

La mise à niveau de la présentation de la collection permanente sera poursuivie, conduite grâce à un processus interne de « veille muséographique ».

Un axe de recherche sera développé notamment par l'organisation de séminaires en lien avec les professeurs du Cnam, des universités et des chercheurs de la sphère culturelle et scientifique.

Le musée a également pour objectif de moderniser son image, de toucher des publics tels que les jeunes adultes et de susciter davantage de visites de groupes, culturels comme scolaires. Une recherche de partenariat est envisagée pour relever le niveau des ressources propres.

Les moyens inscrits pour le musée et pour la direction de la culture scientifique et technique sont :

	Budget 2017 - AE/CP			
	Fonctionnement		Investissement	
	AE	CP	AE	CP
- DCST	54 000 €	54 000 €		
- MUSEE	4 453 380 €	4 691 380 €	250 000 €	250 000 €

La différence entre le volume d'autorisations d'engagement et celui des crédits de paiement s'explique par l'existence d'un bail pluriannuel pour lequel l'engagement juridique est antérieur à 2017.

▪ **La fondation du Cnam**

En 2017, la fondation va poursuivre ses efforts en faveur du développement et du rayonnement de l'établissement autour d'un projet stratégique 2016-2020 « investissons dans l'humain ».

Les axes stratégiques sont :
Renforcer l'excellence de formation et de recherche,
Favoriser la réussite de tous les talents,
Stimuler l'entrepreneuriat,
Valoriser le patrimoine du Cnam.

Les projets déjà menés tels que la chaire Cnam-Malakoff Médéric « Entreprises et santé » et le Learning lab « Human change » seront poursuivis. Un prix de l'entrepreneur du Cnam sera mis en place. De plus, la fondation poursuivra l'essor du mécénat Besnard de Quelen en attribuant des bourses et des prix, notamment pour soutenir les projets d'étudiants et de jeunes entrepreneurs.

▪ **La politique immobilière**

Les opérations immobilières programmées sur le budget 2017 ont deux objectifs principaux :

- Répondre aux obligations réglementaires de mise en sécurité incendie et d'accessibilité des bâtiments ;
- Poursuivre l'aménagement des locaux et l'optimisation des surfaces afin d'améliorer les conditions d'accueil et de travail des publics et des personnels.

De nouvelles opérations seront lancées en 2017 : rénovation du front office de la scolarité, rénovation des salles de cours banalisées situées sous la cour centrale du site Montgolfier. Cette dernière opération devrait également permettre de réduire le coût des locations du soir.

L'ensemble des travaux réalisés et à venir ainsi que leur programmation sont détaillés dans la note d'accompagnement des programmes pluriannuels d'investissement et dans le tableau des opérations pluriannuelles. Ils s'élèvent à 20 233 521€ dont 2 435 069€ inscrits en autorisations d'engagement au budget initial 2017 et 2 234 262€ en crédits de paiement.

▪ **Le schéma directeur numérique**

En 2017, les actions prévues dans le cadre du schéma directeur numérique sont notamment :

- La mise en production progressive d'une nouvelle version de l'espace numérique avec des services orientés notamment vers la formation (suivi des auditeurs, remédiation, présentation dynamique de l'offre de formation...);
- La poursuite de la politique de production de MOOC et de SPOOC avec des nouveaux projets initialisés à l'international ;
- La modernisation du studio de production de MOOC avec l'acquisition d'une nouvelle régie.

Le détail des opérations prévues pour 2017 et le bilan des actions menées en 2016 sont précisés dans la note d'accompagnement des opérations pluriannuelles. Les crédits alloués au schéma directeur numérique en 2017 sont de 1 204 160€ (AE=CP). La programmation de cette opération sur la période 2014-2018 est détaillée dans le tableau des opérations pluriannuelles.

4. Les conditions de l'équilibre

En application du décret GBCP, l'équilibre du budget est apprécié :

- Sur la base du compte de résultat prévisionnel et du tableau de financement,
- Et sur le tableau d'équilibre financier.

La trésorerie devient un critère d'appréciation de la soutenabilité budgétaire.

L'article 9 du décret n° 2008-618 du 27 juin 2008 relatif au budget et au régime financier des établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel précise que l'équilibre du budget s'apprécie au regard des équilibres respectifs : du budget agrégé, du budget principal, du budget du CFA Cnam Ile de France et du budget de la fondation.

Les comptes de résultat prévisionnel et les tableaux de financement (droits constatés)

– L'établissement principal

Le compte de résultat prévisionnel s'élève à 161 188 312€ et dégage un excédent de 664 312€. Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 6 078 000€ sont financés par des ressources d'investissement (191 500€), la capacité d'autofinancement dégagée (4 244 3112€) et un prélèvement sur le fonds de roulement de 1 642 188€.

– Le SACD CFA Cnam Ile de France

Le budget du SACD CFA est également présenté en équilibre. Le compte de résultat prévisionnel s'élève à 3 351 883€ et dégage un excédent de 122 783€ permettant de financer les investissements. Le tableau de financement est équilibré avec un apport au fonds de roulement de 116 483€.

– La fondation du Cnam

Le compte de résultat prévisionnel s'élève à 691 00€ et dégage un excédent de 76 000€. Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 76 000€ sont financés par la capacité d'autofinancement dégagée (150 000€). Le tableau de financement est équilibré avec un apport au FDR de 74 000€.

Pour l'établissement agrégé, le compte de résultat prévisionnel s'élève à 165 231 195€ et dégage un résultat positif de 863 095€. Les investissements prévus au tableau de financement à hauteur de 6 174 000€ sont financés par des ressources d'investissement (191 500€), la capacité d'autofinancement dégagée (4 530 795€) et un prélèvement sur le fonds de roulement de 1 451 705€.

Le tableau d'équilibre financier (CP, recettes encaissées)

Le tableau d'équilibre financier permet de déterminer la variation de trésorerie sur l'exercice qui résulte, d'une part, du solde budgétaire découlant des prévisions d'encaissements de recettes (recettes globalisées et fléchées) et des dépenses prévisionnelles décaissables (crédits de paiement) et d'autre part, des opérations de trésorerie qui ne sont pas des opérations budgétaires mais affectent la trésorerie.

Les opérations de trésorerie, non budgétaires, inscrites au tableau d'équilibre financier au budget initial 2016 recouvrent :

- les opérations pour le compte de tiers correspondant à la TVA collectée et à la TVA déductible, aux bourses d'aide à la mobilité internationale et à la sécurité sociale étudiante.
Elles prennent également en compte cette année le budget du groupement d'intérêt scientifique C.R.E.A.P.T (Centre de Recherche sur l'Expérience, l'Age et les Populations eu Travail), repris lors de l'intégration du CEE. Ce budget s'élève à 232 370€ et est financé par la participation des membres du groupement et des conventions.
L'ensemble des opérations sont détaillées dans le tableau des opérations pour compte de tiers annexé au budget.
- Les opérations sur compte de tiers retraçant les trop-perçus, les virements à ré-imputer et les recettes encaissées restant à classer.

Au terme de ces opérations le solde budgétaire est déficitaire de 1 117 874€, couvert partiellement par les opérations de trésorerie non budgétaires. Au final, le prélèvement sur la trésorerie s'établit à 689 374€.

Le **tableau de synthèse budgétaire et comptable** indique des restes à payer après le budget 2017 de 15 448 807€. Ce solde correspond aux prévisions de restes à payer sur les baux (liste jointe en annexe) et sur les différents marchés engagés avant et en 2017.

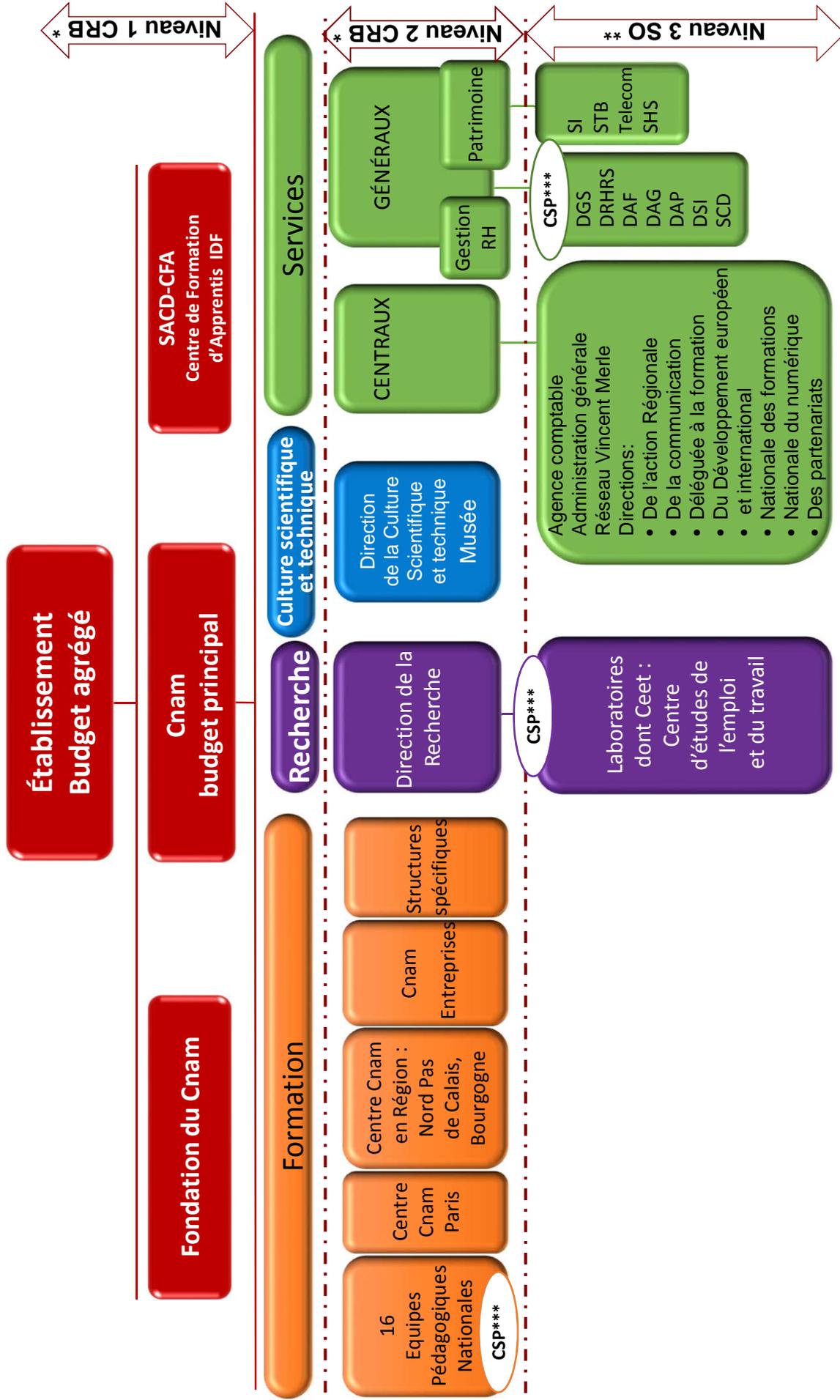
Les prélèvements sur le fonds de roulement et sur la trésorerie sont le résultat d'une opération ponctuelle d'investissement. Après les opérations du projet de budget, le **fonds de roulement de l'établissement s'élève à 17 770 811€** (41 jours de fonctionnement) et se répartit comme suit :

Etablissement principal	13 693 565 €
CFA Cnam Ile de France	660 283 €
Fondation	3 416 963 €

PROJETS BP 2017

CRB	NATURE PROJET	Ventilation des crédits				Total projet
		RECETTES	Personnel	Fonctionnement	Investissement	
EPN 2	Développement de la communication afin d'améliorer le recrutement	48 351 €	9 680 €	12 000 €		21 680 €
EPN 5	Système d'informations TRAITEMENT DONNEES			3 000 €	3 000 €	6 000 €
EPN 10	Dématérialisation des copies DSCG			16 000 €		16 000 €
EPN 15	FOD Nationale distribuée depuis Paris-Equipement enseignants et licences pour enregistrement cours en vidéo		10 000 €	2 500 €		12 500 €
	MBA Hybride développement pays de l'est	65 000 €		27 520 €		27 520 €
	Veille stratégique	100 000 €	25 000 €			25 000 €
	MBA HYBRIDE GRAND INTERNATIONAL	171 000 €	50 000 €	50 000 €		100 000 €
	DBA-aider des professionnels à théoriser leurs connaissances	30 000 €		10 000 €		10 000 €
	TOTAL EPN 15		366 000 €	85 000 €	90 020 €	0 €	175 020 €
	TOTAL EPN	366 000 €	94 680 €	121 020 €	3 000 €	218 700 €
PATRIMOINE	STB - Création de salles pour Installation CCR Pays de la Loire				50 000 €	50 000 €
	SI - Système anti intrusion et vidéosurveillance				60 000 €	60 000 €
	TOTAL PATRIMOINE	0 €	0 €	0 €	110 000 €	
SERVICES GÉNÉRAUX	DSI - Renouvellement salles informatiques				134 600 €	134 600 €
	DSI - Intégration informatique du CEE				143 000 €	143 000 €
	TOTAL DSI	0 €	0 €	0 €	277 600 €	277 600 €
	DAP - système d'information décisionnelle			156 800 €		156 800 €
	TOTAL SERVICE GÉNÉRAUX	0 €	0 €	156 800 €	277 600 €	434 400 €
CCP	EQUIPEMENT DES ATELIERS DE REPROGRAPHIE				35 000 €	35 000 €
MUSEE	Ascenseurs				40 000 €	40 000 €
	Changement de climatisation				50 000 €	50 000 €
DCST	DCST - Renforcement des actions CST Corse et Maroc			30 000 €		30 000 €
	TOTAL CST	0 €	0 €	30 000 €	90 000 €	120 000 €
Recherche	Plan pluriannuel d'investissement Recherche				220 000 €	220 000 €
Cnam entreprises	CRM-Mise en place d'un outil de gestion de la relation client				55 000 €	55 000 €
COÛT TOTAL PROJETS		414 351 €	94 680 €	307 820 €	790 600 €	1 193 100 €

STRUCTURE BUDGÉTAIRE 2017



* CRB : Centre à responsabilité budgétaire
 ** SO : Service opérationnel
 ***CSP : Centre de services partagés

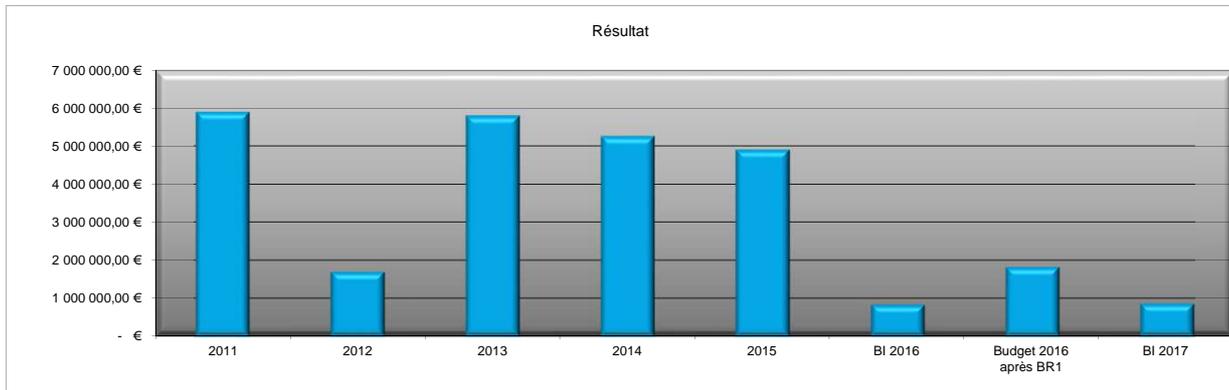
. DGS : Direction générale des services
 . DGSA DRHRS : DGS adjointe chargée du développement RH et des relations sociales
 . DAF : Direction des affaires financières

. DAG : Direction des affaires générales
 . DAP : Direction de l'aide au pilotage
 . DSI : Direction des systèmes d'informations
 . SCD : Service commun de documentation

. SI : Service intérieur
 . STB : Service technique des bâtiments
 . SHS : Service hygiène et sécurité

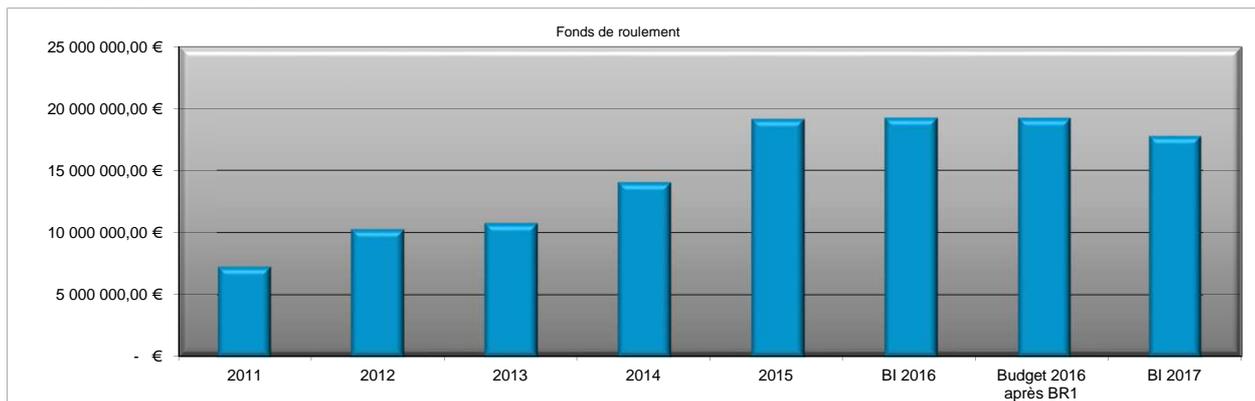
Cnam Etablissement agrégé
EVOLUTION DES INDICATEURS
Situation patrimoniale

Résultat



5 905 458,21 €	1 700 912,72 €	5 806 923,85 €	5 264 440,29 €	4 911 356,06 €	835 097 €	1 826 222 €	863 095 €
2011	2012	2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

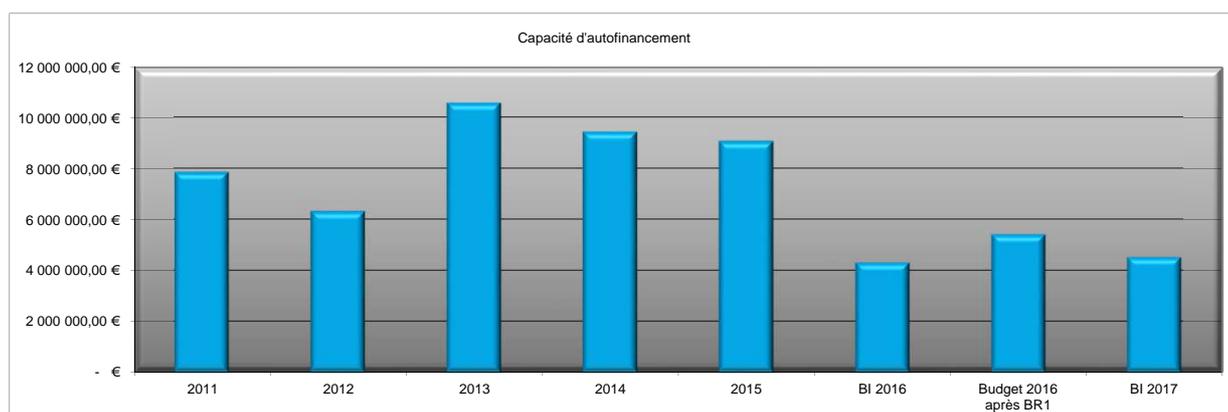
Fonds de roulement



7 260 188,45 €	10 300 387,53 €	10 771 515,24 €	14 045 344,30 €	19 146 233,36 €	19 230 433 €	19 222 515 €	17 770 811 €
2011	2012	2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017
41	45	28	36	49	47	47	41

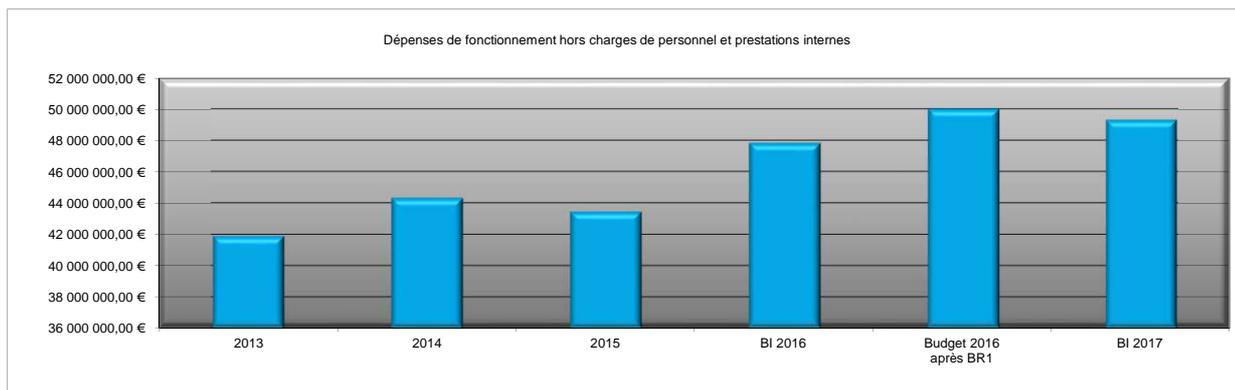
Jours de fonctionnement

Capacité d'autofinancement



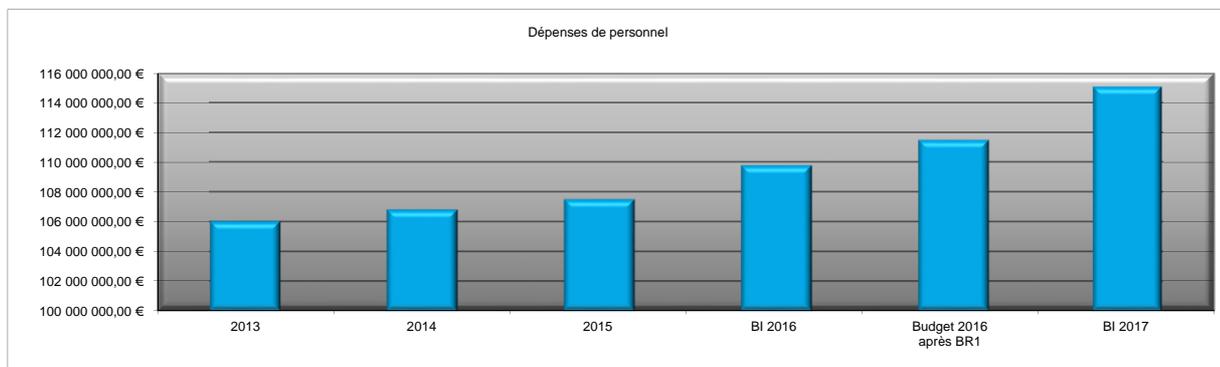
7 861 797,63 €	6 324 638,44 €	10 573 534,27 €	9 440 465,76 €	9 071 332,66 €	4 317 297 €	5 418 922 €	4 530 795 €
2011	2012	2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Dépenses de fonctionnement hors charges de personnel et prestations internes



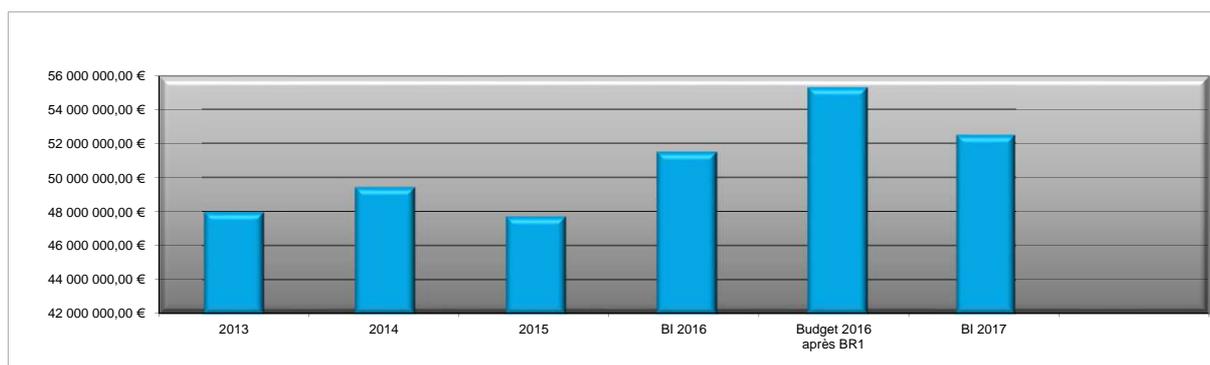
41 880 335,43 €	44 317 205,45 €	43 450 069 €	47 825 339 €	49 998 825 €	49 300 900 €
2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Dépenses de personnel



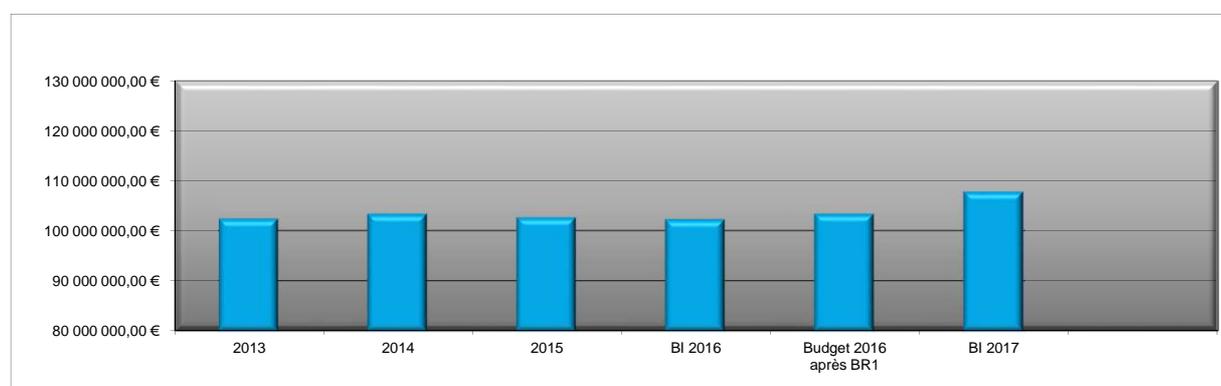
106 035 553,67 €	106 809 813,31 €	107 494 791 €	109 791 226 €	111 489 773 €	115 067 200 €
2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Ressources propres (hors reprises sur amortissement)



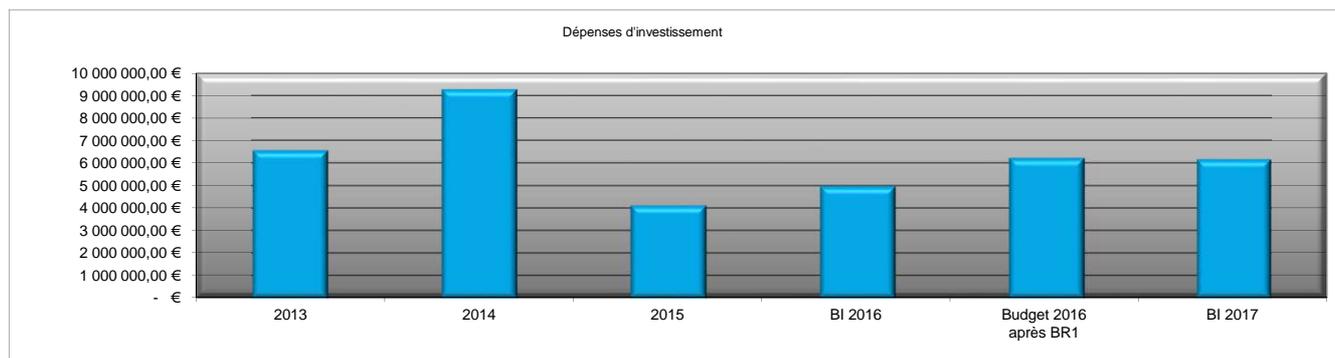
47 968 591,00 €	49 431 736,31 €	47 716 996 €	51 500 797 €	55 294 247 €	52 491 863 €
2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Subventions de fonctionnement Etat



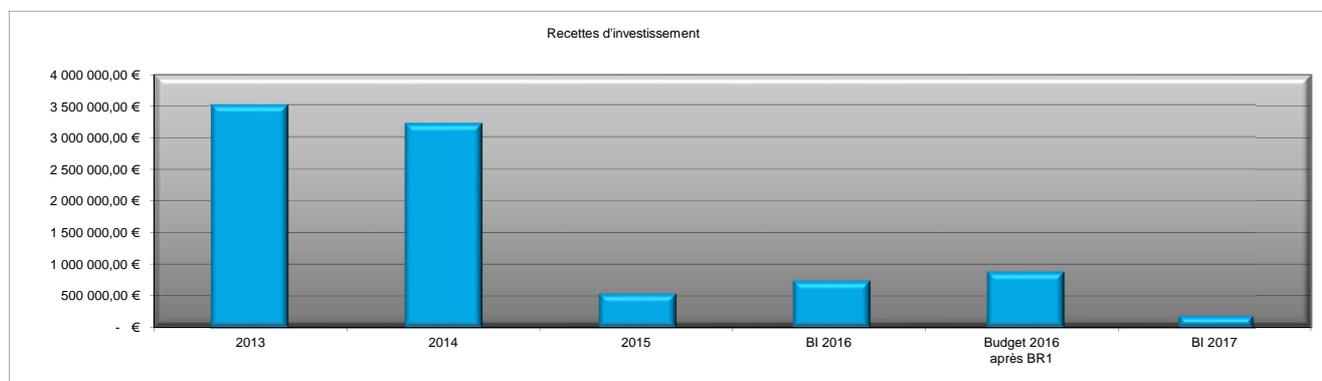
102 348 851,87 €	103 314 648,29 €	102 653 477 €	102 246 565 €	103 316 273 €	107 745 032 €
2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Dépenses d'investissement



6 569 975,56 €	9 292 886,83 €	4 116 137 €	4 972 808 €	6 224 851 €	6 174 000 €
2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Recettes d'investissement



3 511 154,82 €	3 218 261,14 €	540 271 €	739 711 €	882 211 €	191 500 €
2013	2014	2015	BI 2016	Budget 2016 après BR1	BI 2017

Conservatoire national des arts et métiers

Budget agrégé de l'établissement

Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé - budget initial 2017
Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses					Recettes		
	Montants					Montants		
	BI 2016 AE	Budget après BR 2016 AE	BI 2017 AE	BI 2016 CP	Budget après BR 2016 CP	BI 2017 CP	BI 2016	BI 2017
Personnel	109 691 226 €	111 299 773 €	114 797 200 €	109 691 226 €	111 299 773 €	114 797 200 €		
<i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	26 396 266 €	26 396 266 €	27 210 345 €	26 396 266 €	26 396 266 €	27 210 345 €		
Fonctionnement et intervention	38 725 275 €	42 530 478 €	39 025 394 €	38 976 725 €	41 201 125 €	39 950 394 €		
Investissement	6 059 704 €	7 311 747 €	6 474 807 €	4 972 808 €	6 224 851 €	6 174 000 €		
TOTAL DES DÉPENSES	154 476 205 €	161 141 998 €	160 297 401 €	153 640 759 €	158 725 749 €	160 921 594 €	153 190 271 €	159 803 720 €
Solde budgétaire (excédent)							450 488 €	1 117 874 €
								Solde budgétaire (déficit)
							562 788 €	

(*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées"

Conservatoire national des arts et métiers
Budget initial agrégé 2017

Tableau 4 - Équilibre financier

Besoins (utilisation des financements)		Financements (couverture des besoins)		
	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	
Solde budgétaire (déficit) *	450 488 €	562 788 €	1 117 874 €	
<i>dont solde budgétaire budget principal</i>	989 585 €	989 585 €	1 843 464 €	
<i>dont solde budgétaire budget du SACD CFA</i>		- €	624 190 €	
<i>dont solde budgétaire Fondation du Cham</i>		76 300 €	101 400 €	
Remboursements d'emprunts (capital) ; Nouveaux prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b1)		- €		Nouveaux emprunts (capital) ; Remboursements de prêts (capital) ; Dépôts et cautionnements (b2)
Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice)(c1)	708 000 €	765 500 €	1 142 370 €	Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) (C2)
Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires)(e1)	829 000 €	829 000 €	1 350 000 €	Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) (e2)
Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= D2+b1+c1+e1) (1)	1 987 488 €	2 157 288 €	2 492 370 €	Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (=D1+b2+c2+e2) (2)
Variation de trésorerie (I)			689 374 €	Variation de trésorerie (II)
<i>dont Abondement de la trésorerie fléchée *** (a)</i>	152 520 €	103 120 €	233 011 €	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée *** (a)</i>
<i>dont Abondement sur la trésorerie non fléchée (d)</i>			456 363 €	<i>dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée (d)</i>
TOTAL DES BESOINS (1+I)	1 987 488 €	2 157 288 €	3 181 744 €	TOTAL DES FINANCEMENTS (2+II)

* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

** Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)

*** Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 6)

Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	PRODUITS	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Personnel	107 494 791 €	109 791 226 €	111 489 773 €	115 067 200 €	4,81%	Subventions de l'Etat	102 819 337 €	102 246 565 €	103 316 273 €	107 745 032 €	5,38%
<i>dont charges de pensions civiles*</i>	26 277 796 €	26 396 266 €	26 396 266 €	27 210 345 €		Autres subventions	10 228 768 €	7 439 300 €	9 131 826 €	7 860 481 €	5,66%
Fonctionnement autre que les charges de personnel	43 987 635 €	47 825 339 €	49 998 825 €	49 300 900 €	3,09%	Autres produits	43 345 677 €	48 765 797 €	50 866 721 €	49 625 682 €	1,76%
TOTAL DES CHARGES (1)	151 482 426 €	157 616 565 €	161 488 598 €	164 368 100 €	4,28%	TOTAL DES PRODUITS (2)	156 393 782 €	158 451 662 €	163 314 820 €	165 231 195 €	4,28%
<i>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</i>	4 911 356 €	835 097 €	1 826 222 €	863 095 €		<i>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)</i>					
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	156 393 782 €	158 451 662 €	163 314 820 €	165 231 195 €		TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	156 393 782 €	158 451 662 €	163 314 820 €	165 231 195 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	4 911 356 €	835 097 €	1 826 222 €	863 095 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	9 681 719 €	8 186 500 €	8 297 000 €	8 662 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 485 743 €	4 704 300 €	4 704 300 €	4 994 300 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés				
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs				
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	36 000 €			
= CAF ou IAF*	9 107 333 €	4 317 297 €	5 418 922 €	4 530 795 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	RESSOURCES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Insuffisance d'autofinancement*						Capacité d'autofinancement*	9 107 333 €	4 317 297 €	5 418 922 €	4 530 795 €	4,95%
Investissements	4 116 137 €	4 972 808 €	6 224 851 €	6 174 000 €	24,16%	Financement de l'actif par l'État	133 385 €	308 211 €	308 211 €	191 500 €	-37,87%
Remboursement des dettes financières						Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	403 907 €	431 500 €	574 000 €		
						Autres ressources	2 979 €				
						Augmentation des dettes financières					
TOTAL DES EMPLOIS (5)	4 116 137 €	4 972 808 €	6 224 851 €	6 174 000 €	24,16%	TOTAL DES RESSOURCES (6)	9 647 604 €	5 057 008 €	6 301 133 €	4 722 295 €	-6,62%
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)	5 531 467 €	84 200 €	76 282 €			PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)				1 451 705 €	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)	5 100 889 €	84 200 €	76 282 €	1 451 705 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT		-256 688 €		-762 331 €
Variation de la TRÉSorerIE : ARRONDEMENT (1) ou PRELEVEMENT (1)		-172 488 €	-129 800 €	-689 374 €
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	19 146 234 €	19 230 434 €	19 222 516 €	17 770 811 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT	-3 087 626 €	-2 830 938 €	-2 709 056 €	-7 571 223 €
Niveau de la TRÉSorerIE	22 233 860 €	22 061 372 €	21 931 572 €	25 342 034 €

Conservatoire national des arts et métiers
Tableau 9 - Agrégé des opérations pluriannuelles - budget initial 2017

A - Dépenses

Opérations	Montant de l'opération	Autorisations d'engagement				Crédits de paiement				Restes		
		AE ouvertes au titre des années antérieures (2)	AE consommées au titre des années antérieures (3)	AE reportées ou reprogrammées en année N (4)=(2)-(3)	AE nouvelles ouvertes en année N (5)	Total des AE ouvertes pour l'année N (6)=(4)+(5)	CP ouverts au titre des années antérieures (7)	CP consommés au titre des années antérieures (8)	CP reportés ou reprogrammés en année N (9)=(7-8)	CP nouveaux ouverts en année N (10)	Total des CP ouverts pour l'année N (11)=(9)+(10)	Restes à engager en fin d'année N (AE) (12)=(1)-(3)-(6)	Restes à payer sur AE consommées en fin d'année N (CP) (13)=(9)-(10)-(11)
Contrats de recherche Laboratoires	12 618 275 €	9 003 265 €	9 003 265 €	- €	2 309 389 €	2 309 389 €	9 003 265 €	- €	2 309 389 €	2 309 389 €	1 305 621 €	- €
Contrat ERC Vidock	1 498 792 €	319 287 €	319 287 €	- €	305 973 €	305 973 €	319 287 €	- €	305 973 €	305 973 €	873 552 €	- €
Contrat Qesamed	1 256 602 €	917 998 €	917 998 €	- €	200 775 €	200 775 €	917 998 €	- €	200 775 €	200 775 €	137 829 €	- €
Total contrats de recherche	15 373 669 €	10 240 550 €	10 240 550 €	- €	2 816 137 €	2 816 137 €	10 240 550 €	- €	2 816 137 €	2 816 137 €	2 316 982 €	- €
Equipement des Laboratoires, renouvellement des équipements, modernisation, mise en conformité des appareils	880 000 €	- €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	660 000 €	- €
Total programmes pluriannuels Recherche	880 000 €	- €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	660 000 €	- €
RDC et RDJ accès 17-15-21	4 370 000 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	4 370 000 €	- €
Amélioration des locaux d'accueil de l'élève (CPER)	1 790 000 €	- €	- €	- €	140 616 €	140 616 €	- €	- €	140 616 €	140 616 €	1 649 384 €	105 482 €
Réhabilitation des salles de cours 30-34 Cours Désormes (CPER)	1 790 000 €	- €	- €	- €	303 600 €	303 600 €	63 600 €	- €	38 640 €	101 200 €	1 422 800 €	202 400 €
Réhabilitation des combles salle des textiles (CPER)	1 900 000 €	239 493 €	38 640 €	200 853 €	- €	200 853 €	38 640 €	- €	89 700 €	89 700 €	1 660 507 €	111 153 €
Sécurité incendie site Montgolfier (2016 - 2019)	4 370 000 €	465 000 €	465 000 €	- €	800 000 €	800 000 €	465 000 €	279 041 €	723 767 €	1 002 808 €	3 105 000 €	76 233 €
Mise en accessibilité des sites (ADAP 2016-2021)	596 032 €	596 032 €	596 032 €	- €	- €	- €	596 032 €	144 128 €	5 872 €	150 000 €	- €	- €
Création d'un accès PMR pour les combles du bâtiment Vaucanson, site St Martin (2014-2016)	540 000 €	- €	- €	- €	540 000 €	540 000 €	- €	- €	540 000 €	540 000 €	- €	- €
Locaux scolarité front-office accès 17	170 000 €	- €	- €	- €	170 000 €	170 000 €	- €	- €	170 000 €	170 000 €	- €	- €
Appartement du gardien site Montgolfier	280 000 €	- €	- €	- €	280 000 €	280 000 €	- €	- €	145 400 €	145 400 €	- €	- €
Locaux accueil entreprises extérieures	3 932 088 €	3 932 088 €	3 932 088 €	- €	- €	- €	3 932 088 €	- €	- €	- €	- €	134 600 €
Réhabilitation du bâtiment Cour Désormes	495 401 €	495 401 €	495 401 €	- €	- €	- €	495 401 €	- €	- €	- €	- €	- €
BIBLIORIF (réhabilitation et réaménagement des espaces publics de la bibliothèque centrale)	20 233 521 €	5 791 614 €	5 590 761 €	200 853 €	2 234 216 €	2 435 069 €	5 584 889 €	423 169 €	1 811 093 €	2 234 262 €	12 207 691 €	629 848 €
Total programmes pluriannuels investissement	7 599 305 €	4 020 305 €	4 020 305 €	- €	1 223 160 €	1 223 160 €	4 020 305 €	- €	1 223 160 €	1 223 160 €	2 355 840 €	- €
Schéma directeur numérique	7 599 305 €	4 020 305 €	4 020 305 €	- €	1 223 160 €	1 223 160 €	4 020 305 €	- €	1 223 160 €	1 223 160 €	2 355 840 €	- €
Total schéma directeur du numérique	44 086 495 €	20 052 469 €	19 851 616 €	200 853 €	6 493 513 €	6 694 366 €	19 845 744 €	423 169 €	6 070 390 €	6 493 559 €	17 540 514 €	629 848 €
Total	44 086 495 €	20 052 469 €	19 851 616 €	200 853 €	6 493 513 €	6 694 366 €	19 845 744 €	423 169 €	6 070 390 €	6 493 559 €	17 540 514 €	629 848 €
pour information, répartition des opérations pluriannuelles par enveloppes :												
Ss total personnel	7 482 424 €	5 024 994 €	5 024 994 €	- €	1 338 448 €	1 338 448 €	5 024 994 €	- €	1 338 448 €	1 338 448 €	1 118 982 €	0 €
Ss total fonctionnement	11 737 028 €	6 973 162 €	6 973 162 €	- €	2 237 039 €	2 237 039 €	6 973 162 €	- €	2 237 039 €	2 237 039 €	2 526 827 €	0 €
Ss total investissement	24 867 044 €	8 054 313 €	7 853 460 €	200 853 €	2 918 026 €	3 118 879 €	7 853 460 €	423 169 €	2 494 903 €	2 494 903 €	13 894 705 €	629 848 €
Total	44 086 495 €	20 052 468 €	19 851 616 €	200 853 €	6 493 513 €	6 694 366 €	19 845 743 €	423 168 €	6 070 390 €	6 493 558 €	17 540 514 €	629 848 €

Tableau 9 - Agrégé des opérations pluriannuelles - budget initial 2017

B - Recettes

Opérations	Montant de l'opération (1)	Prélèvement sur la trésorerie (14)	Financements extérieurs			
			Montant (15)=(1)+(14)	Encaissements au titre des années antérieures (16)	Encaissements pour l'année N (17)	Restes à encaisser (18)=(15)-(16)+(17)
Contrats de recherche Laboratoires	12 618 275 €	- €	12 618 275 €	7 857 902 €	2 516 423 €	2 243 950 €
Contrat ERC Videock	1 498 792 €	- €	1 498 792 €	299 758 €	160 867 €	1 038 167 €
Contrat Qesamed	1 256 602 €	127 903 €	1 128 699 €	1 015 829 €	112 870 €	- €
Total contrats de recherche	15 373 669 €	127 903 €	15 245 766 €	9 173 489 €	2 790 160 €	3 282 117 €
Equipement des Laboratoires renouvellement des équipements, modernisation, mise en conformité des appareils	880 000 €	880 000 €				
Total programmes pluriannuels Recherche	880 000 €	880 000 €				
RDC et RDJ accès 17-15-21	4 370 000 €	2 115 067 €	2 254 933 €	- €	- €	2 254 933 €
Amélioration des locaux d'accueil de l'élève (CPES)						
Réhabilitation des salles de cours 30-34 (CPEP)	1 790 000 €	35 154 €	1 754 846 €	- €	- €	1 754 846 €
Réhabilitation des combles salle des textiles (CPEP)	1 790 000 €	798 779 €	990 221 €	- €	- €	990 221 €
Sécurité incendie site Montgolfier (2016 - 2019)	1 900 000 €	1 900 000 €	- €	- €	- €	- €
mise en accessibilité des sites (ADAP) (2016-2021)	4 370 000 €	4 370 000 €	- €	- €	- €	- €
Création d'un accès PMR pour les combles du bâtiment Vaucanson, site St Martin (2014-2016)	596 032 €	130 321 €	465 711 €	349 211 €	116 500 €	- €
Locaux scolarité front-office accès 17	540 000 €	540 000 €	- €	- €	- €	- €
Appartement du gardien site Montgolfier	170 000 €	170 000 €	- €	- €	- €	- €
Locaux accueil entreprises extérieures	280 000 €	280 000 €	- €	- €	- €	- €
Réhabilitation du bâtiment Cour Désormes	3 932 088 €	597 088 €	3 335 000 €	3 001 500 €	333 500 €	- €
BIBLIORIF (Réhabilitation et aménagement des espaces publics de la bibliothèque centrale)	485 401 €	195 401 €	300 000 €	240 000 €	60 000 €	- €
Total programmes pluriannuels d'investissement	20 233 521 €	11 132 810 €	9 100 711 €	3 590 711 €	510 000 €	5 000 000 €
Schéma directeur numérique	7 599 305 €	7 599 305 €				
Total schéma directeur du numérique	7 599 305 €	7 599 305 €	- €	- €	- €	- €
Total	44 066 495 €	19 740 018 €	24 346 477 €	12 764 200 €	3 300 160 €	8 282 117 €

Note d'accompagnement
aux Programmes Pluriannuels d'Investissement (PPI) 2017
Patrimoine

1. BILAN DE L'EXERCICE PRECEDENT

1.1. Opérations terminées

- Installation d'IMATH accès 33-35 au 3^{ème} étage

Les travaux de réhabilitation du plateau situé entre les accès 33 et 35 au 3^{ème} étage ont pris fin en juillet 2016. IMATH a pu s'y déployer pour la rentrée de septembre.

Le coût de l'opération est en dessous de la prévision initiale (-6.5%).

- Regroupement de la DIRCOM

L'implantation de la direction de la communication a été confortée par la transformation de l'appartement de fonction attenant en bureaux supplémentaires. Les travaux ont pris fin en mai 2016.

Le coût de l'opération est moindre que celui initialement prévu (-5.5%).

1.2. Opérations en cours

- Mise en accessibilité handicapé des sites

L'agenda d'accessibilité programmé, ayant obtenu un avis favorable de la préfecture en début d'année 2016, il sera déployé sur 6 ans. Mais un retard dans le lancement du dossier lié à une charge de travail et à sa complexité en repousse le démarrage, sans remettre en cause l'agenda global. L'opération n'est pas encore planifiée et organisée si bien que la planification des AE et des CP n'est qu'indicative.

Globalement les actions portées à l'ADAP dépassent 6,1 M€. Cependant certaines d'entre elles sont portées par des opérations de travaux programmées :

- Ascenseur 11B
- Mise en sécurité incendie Montgolfier
- Combles de la salle des textiles
- Bâtiment accès 15-17-21
- Front-office de la scolarité

Auront été traités en 2016 :

- L'ascenseur 11B et le monte handicapé
- Les sanitaires et les circulations du site de Gay-Lussac
- Les sites du Mans, de Nantes et du Landy très partiellement.

- Mise en sécurité incendie du site Montgolfier

L'opération a pris du retard. L'année 2016 a été consacrée à l'élaboration du programme et au lancement de l'appel d'offres pour la sélection du bureau d'études techniques, du contrôleur technique et du coordinateur des systèmes de sécurité incendie. Par ailleurs, nous avons réalisé les diagnostics avant travaux et procédé à une évaluation financière plus fine. En effet la précédente, réalisée au stade de la faisabilité reposait sur un ancien diagnostic et a été déterminée par ratio en prenant comme référence la mise en sécurité incendie du site de Saint-Martin. Aujourd'hui, nous avons pu détailler les actions à entreprendre et mieux les évaluer. Par ailleurs contrairement à l'organisation initiale, nous avons choisi de mener en interne la maîtrise d'œuvre. Ainsi, à ce stade, l'opération s'avère beaucoup moins onéreuse. Les études de conception sont planifiées en 2018 et les travaux en 2019 principalement et 2020.

Il est à noter que cette opération intègre le remplacement des équipements centraux de sécurité incendie du site Saint-Martin. En effet ceux-ci sont vétustes et engendrent des aléas de fonctionnement.

- Implantation de locaux de bureau dans les combles des textiles

Les combles de la salle des textiles sont depuis de nombreuses années désaffectés. Ils ont précédemment été utilisés en zone de stockage par le musée.

La présente opération vise à transformer cet espace (340 m²) en locaux de bureaux. Le traitement de l'enveloppe du bâtiment sera réalisé ainsi que le remplacement des menuiseries extérieures. L'éclairage en lumière naturelle est un axe de travail important. Un axe majeur au projet est l'accès aux combles. Un ascenseur doit être installé. Il desservira également le niveau de la salle des textiles lui-même. En outre un escalier doit aboutir à l'extrémité Ouest des combles pour garantir notamment les conditions d'évacuation en cas de sinistre.

Le coût de l'opération est évalué au stade du programme à 1 790 000 €. L'établissement doit présenter en fin d'année 2016, au Rectorat, le dossier d'expertise permettant de porter cette opération au CPER en cours.

Le calendrier de l'opération prévoit :

- La livraison des études préalables fin 2016 ;
- Le dépôt du dossier d'expertise fin 2016 ;
- La réalisation des études de conception pour octobre 2017 ;
- La notification des marchés de travaux pour fin janvier 2018 ;
- La fin de travaux pour fin 2018.

- Accessibilité aux personnes en situation de handicap de l'accès 11B

Le projet vise à remplacer le précédent ascenseur vétuste et non conforme du point de vue de la réglementation en matière d'accessibilité. Par ailleurs il doit permettre de créer un nouvel accès depuis le 5 rue Vaucanson. En outre un monte handicapé sera installé pour permettre la jonction entre les ailes Vertbois et Vaucanson, au niveau des combles.

Cette opération de près de 600 000 € est partiellement financée par le plan Campus.

Les travaux sont actuellement en cours et doivent se terminer en février 2017.

- Stabilité de la salle de lecture de la bibliothèque

Depuis 2009 des investigations ont lieu pour mettre en évidence d'éventuels mouvements anormaux du bâtiment ou désordres qui affecteraient ce dernier. 3 architectes en chef des monuments historiques (ACMH) se sont succéder sur ce sujet. L'avant dernier a remis en juin son dossier d'études préalables. La Direction régionale des affaires culturelles a diligenté une expertise de celui-ci et doit rendre ses conclusions en octobre 2016. Le nouvel ACMH doit lui aussi examiner le dossier et faire part d'éventuel complément d'expertise avant de se lancer dans les études de conception et les travaux.

Le coût des travaux porté au budget 2017 est celui indiqué aux études préalables. Il sera potentiellement modifié selon les directives de la DRAC ou les études du nouvel ACMH.

Le calendrier des travaux est lui aussi basé sur le dossier d'études préalable et souffre des mêmes incertitudes que le coût des travaux.

L'opération n'est à ce stade pas financée au-delà des études préalables.

NOUVELLES OPERATIONS 2017 :

- Le front office de la scolarité du CCP

Le front-office de la scolarité prendra place en 2017 dans les espaces libérés par IMATH après complète réhabilitation. Il s'intègre dans le bâtiment dédié à l'élève et devient du même coup accessible aux personnes en situation de handicap. Il est à noter que l'isolation thermique des façades et le remplacement des menuiseries extérieures n'interviendront que dans le cadre de l'opération globale de réhabilitation du rez-de-chaussée et du rez-de-jardin, programmée pour 2020-21.

Le coût de l'opération est estimé au stade du programme à 540 000 €.

Le calendrier prévisionnel est le suivant :

- Etudes de conception pour la fin 2016
- Sélection des entreprises pour avril 2017
- Réalisation des travaux pour fin octobre 2017

La surface traitée est de 430 m².

- Le logement du gardien adossé à la loge du site Montgolfier

Cet appartement sera complètement réhabilité en 2017. Les travaux tiennent compte également du réaménagement à venir de la loge.

Le coût de l'opération est estimé au stade de la programmation à 170 000 €.

Le calendrier prévisionnel est :

- Etudes de conception pour fin février 2017
- Sélection des entreprises pour juin 2017
- Réalisation des travaux pour décembre 2017.

- Les salles de cours banalisées situées sous la cour centrale du site Montgolfier

Le volume qui reçoit aujourd'hui les salles de cours doit être complètement retravaillé dans le but d'adapter la taille et le nombre de salles au besoin d'une part et de réhabiliter l'ensemble aujourd'hui vétuste d'autre part. Par ailleurs l'apport de lumière du jour devra être un point majeur de l'étude. Cette opération permettra de ne plus avoir recours aux locations du soir. La mise en sécurité incendie et en accessibilité de cette zone sera traitée dans le cadre de cette opération.

Le coût de l'opération est évalué à 1 790 000 € au stade de la programmation.

Les études se dérouleront sur 2017-2018 et les travaux sur 2018-2019.

Il s'agit d'une opération qui sera présentée au CPER.

- L'accueil des personnels des entreprises extérieures

Le code du travail exige que l'entreprise utilisatrice mette à disposition des personnels des entreprises intervenantes des locaux de vestiaire, de douche, de réfectoire. La situation actuelle fait apparaître que les locaux existants doivent être remis à niveau et qu'ils sont insuffisants.

L'opération est évaluée à 280 000 € au stade de la programmation.

Le calendrier prévoit que les études et les travaux seront réalisés en 2017.

Note d'accompagnement
aux Programmes pluriannuels d'investissement 2017
Schéma directeur du numérique

Les projets prévus dans les programmes « services aux métiers » et « attractivité de l'offre »

Projets 2017

Evolutions de l'ENF

Une nouvelle évolution de l'espace numérique de nouvelle génération sera mise en production elle concernera principalement l'adaptation aux différents terminaux mobiles, une nouvelle ergonomie et des possibilités de personnalisation. Les services orientés vers la formation (suivi des auditeurs, remédiation, présentation dynamique de l'offre de formation...) et le collaboratif (réseau social, espaces de projet...) feront l'objet de spécifications techniques.

Plateforme Moodle

Une architecture multi instances sera intégrée à l'ENF (point d'entrée unique pour les utilisateurs, tous les cours sont visibles sur une page unique). Des déclinaisons pourront être déployées à la demande pour la formation des personnels et en marque blanche pour des projets B to B.

GED pédagogique

En complément du déploiement de Moodle, la GED pédagogique permettra la mutualisation des ressources pédagogiques entre les centres d'enseignement et leur exposition à un niveau plus large. Elle permettra aussi d'outiller les principes directeurs en matière de droits d'auteur des enseignants et de partage des ressources numériques en prenant en compte les recommandations du cabinet d'avocat consulté à ce sujet. La cible visée est celle du cadrage du projet et d'un déploiement d'une preuve de concept.

Attractivité de l'offre

L'outil commun d'édition et de publication de sites web de communication mis à disposition de toutes les composantes du Cnam à Paris, en région et à l'international (mise en ligne de la première version au 1^{er} juillet 2016) évoluera pour intégrer les évolutions Cnam 2020 et prendre en compte les travaux menés avec la DNF pour améliorer la présentation de l'offre de formation.

Après celui des Pays de la Loire fin 2016, l'interconnexion de nos sites se poursuivra avec le CCR de Rhône alpes (d'autres centres sont à l'étude), elle favorisera le référencement de nos formations sur Google.

Intranet

Une nouvelle version de l'Intr@cnam sera développée, elle sera ouverte à l'ensemble du réseau en utilisant la même technologie que celle du site internet, facilitant ainsi la saisie et la publication des informations.

E-portfolio

Le projet de e-portfolio à disposition des auditeurs, des personnels et des prospects est en cours de cadrage avec la direction nationale des formations, une mise en production en 2017 est envisageable.

Librairie numérique

Ce projet fait suite à la preuve de concept validée par le directoire du numérique et des S.I. Il s'agit d'une adaptation d'une application de lecture numérique développée par la société TEA, création et hébergement d'une librairie numérique du Cnam en mode privé et d'une mise à disposition de l'établissement de la plateforme de diffusion et de distribution de livres numériques.

Bilan 2016

Les choix techniques et ergonomiques de notre **ENF** sont arrêtés (adaptation aux différents terminaux mobiles, nouvelle ergonomie et possibilités de personnalisation), l'accès direct aux UE est en pré production, la mise en production est prévue le 3 janvier 2017.

La première version de notre nouvelle **plateforme Moodle** est opérationnelle depuis le mois de mars 2016. Plus de 150 cours concernant l'ensemble de notre réseau ont été déployés à la rentrée.

Le **guichet d'accès unique** aux ressources documentaires est en production pour l'accès à un premier bouquet de ressources numériques pour l'ensemble des auditeurs et des personnels en France comme à l'étranger.

La mise en ligne de l'outil de publication de **sites internet commun à l'ensemble du réseau** est en production depuis 1^{er} juillet.

La solution de **prévention du plagiat** a été intégrée dans notre ENF, plus de 300 comptes sont déjà créés.

Une preuve de concept destinée à proposer des outils de **lecture enrichie et une librairie numérique** est en cours sur deux UE de l'INTEC, les premiers résultats de cette POC ont été présentés au directoire du numérique et des S.I.

Le programme « nouvelles offres, nouveaux publics »

Projets 2017

La politique de production de MOOC et de SPOC se poursuivra sur la base de 10 nouveaux MOOC et de nouvelles sessions pour les MOOC déjà produits.

Cette production intégrera les 3 MOOC financés par l'appel d'offre de la Conférence des ITII que nous avons remporté.

De nouveaux projets sont initialisés à l'international avec des universités au Maroc et avec l'Ecole Centrale de Pékin.

Bilan 2016

Nous totalisons **plus de 330 000 inscriptions** cumulées sur les sessions de nos 21 MOOC. Le taux de satisfaction se maintient à un très bon niveau : entre 85 % et 95 %.

Le Cnam est le premier établissement à avoir proposé une certification authentifiée payante pour deux de ses MOOC via la plateforme du GIP FUN MOOC. Ces certificats peuvent être valorisés à hauteur de 2 crédits ECTS sous condition d'une inscription au Cnam.

Nous occupons toujours la première place en nombre de MOOC et d'inscriptions.

La coproduction de MOOC se poursuit :

- Institut Pasteur
- CSFRS
- HeSam a remporté l'appel à projets lancé par la Conférence des ITII, 3 MOOC seront à réaliser par le Cnam

Les hypothèses de monétisation de nos MOOC en B to B restent à confirmer mais des premiers résultats sont à remarquer :

- Deux premiers contrats ont été conclus pour l'adaptation en mode SPOC du MOOC « Du manager au leader » pour Safran et pour Expectra et du MOOC « Désir d'entreprendre » pour 5 universités marocaines.
- Un contrat avec le Ministère des Affaires Etrangères et l'ENPC et un accord de principe avec ORSYS ont été conclus.

La mise à niveau des infrastructures

Projets 2017

Des infrastructures permettant d'améliorer la sécurité de notre ENF et de la plateforme Moodle seront déployées.

La modernisation de notre studio de production de MOOC se poursuivra avec l'acquisition d'une nouvelle régie.

Bilan 2016

Le système de gestion et d'archivage des médias numériques, produits dans le cadre des MOOC et des SPOC pour améliorer le processus de production et garantir leur réutilisation, est déployé en lien avec la DSI.

Une première modernisation du studio (caméras haute définition) a été opérée.

Note d'accompagnement

Au Programme pluriannuel d'investissement de la Recherche

La mise en place d'un programme pluriannuel pour les investissements structurants en recherche est une déclinaison du contrat d'établissement.

Le PPI, couplé à la mise en place d'un fonds recherche permettra de développer une recherche toujours compétitive et innovante en proposant des projets favorisant le transfert de technologies, la recherche finalisée mais aussi la recherche académique. Il sera le reflet de la capacité de l'établissement à faire vivre sur le long terme l'activité de ses laboratoires dont la force réside dans la pluridisciplinarité en adéquation avec le cœur de métier de l'établissement, à savoir l'enseignement.

Cela permettra aux laboratoires d'assurer la continuité d'exécution des projets, par l'entretien des équipements en cours d'amortissement et le renouvellement des équipements obsolètes et de développer des projets innovants. En effet, les développements instrumentaux particulièrement dans le domaine des sciences de l'ingénieur représentent des investissements techniques et financiers importants, souvent sur une longue durée. Mais les retours sur investissement sont clés puisque ce sont fréquemment ceux-ci qui accompagnent les passages de paliers significatifs en science fondamentale et aboutissent à de nouveaux dispositifs commerciaux. Les progrès instrumentaux réalisés dans les divers domaines de la mesure, de la chimie, de la physique, de l'électrotechnique, de la mécanique, etc... permettent le développement de nouveaux procédés et conduisent à des transferts technologiques industriels.

Le PPI répond donc à plusieurs objectifs :

- participer à l'équipement des laboratoires en matériels performants pour mener des recherches innovantes
- renouveler les équipements obsolètes (obsolescence relativement rapide compte tenu de l'évolution des technologies) pour rester en phase avec les pratiques et demandes du monde industriel
- moderniser les équipements dans un souci d'efficacité énergétique et de développement durable
- mettre en conformité des appareils impliquant la mise en sécurité des personnels des laboratoires

Tableau prévisionnel des types d'opération par année :

Types d'opération par année	2017	2018	2019	2020
Equiptement des laboratoires matériels performants / recherches innovantes	53 500 €	65 000 €	60 000 €	62 000 €
Renouvellement des équipements	80 000 €	95 000€	76 000 €	100 000 €
Modernisation des équipements / transition énergétique / développement durable	72 000 €	60 000 €	82 000 €	118 000 €
Mise en conformité des appareils	14 500 €		2000 €	

Deux grands types d'équipements sont concernés : des matériels techniques d'expérimentation, d'analyse, de mesure mais aussi des serveurs ou outils informatiques pour des gestions spécifiques de données par exemple ou encore de logiciels techniques permettant le pilotage de machines ou l'exploitation de résultats.

Le PPI sera actualisé chaque année. D'ici un an, sera proposé aux laboratoires, un outil partagé de suivi des matériels permettant de connaître l'origine, l'amortissement, la localisation des matériels... Outre un suivi précis de ces derniers, cet outil pourrait faire émerger des possibilités de mutualisation dans leur utilisation entre laboratoire en les portant à la connaissance de chaque équipe.

ANNEXES

**Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé - budget initial 2017**

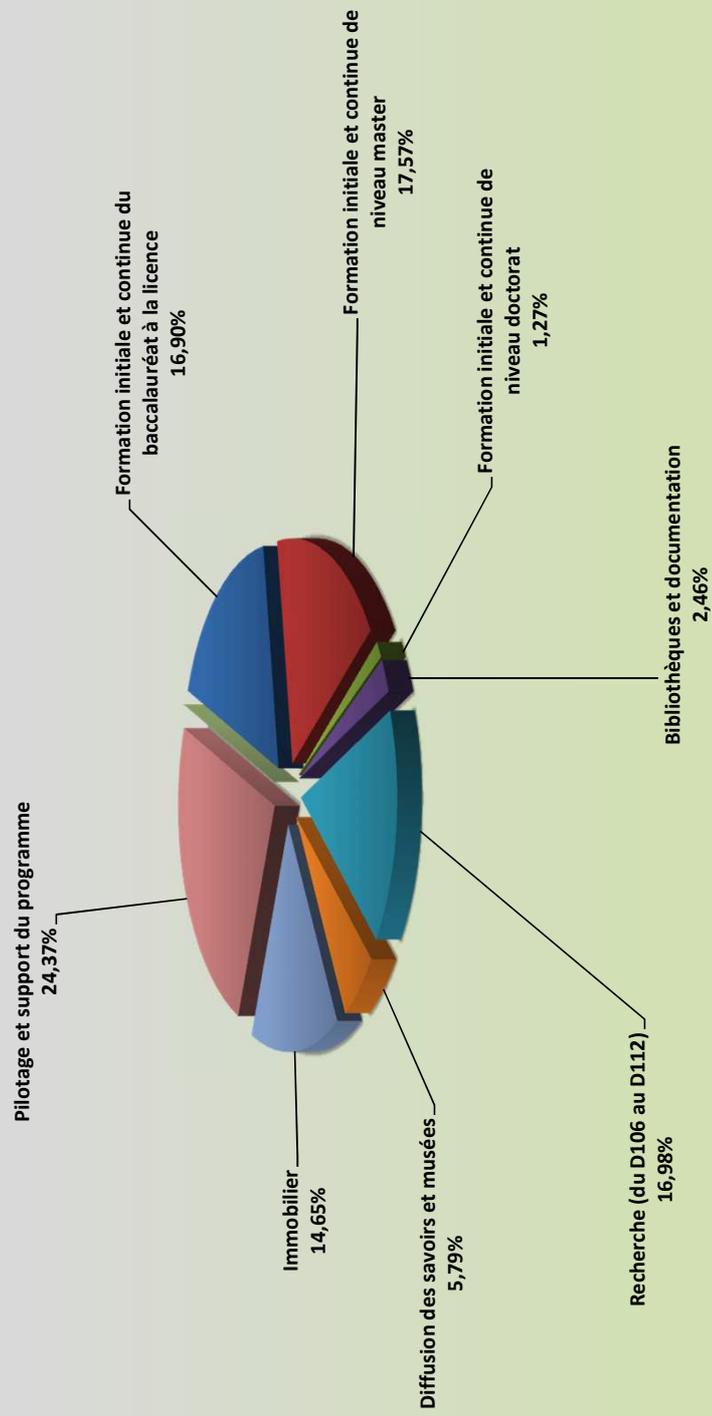
Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme									
	Personnel		Fonctionnement		Investissement			Total		
	AE = CP	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
Formation initiale et continue	46 230 692 €	10 511 832 €	10 511 832 €	10 511 832 €	768 700 €	768 700 €	57 511 224 €	57 511 224 €	57 511 224 €	57 511 224 €
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	21 744 444 €	5 076 397 €	5 076 397 €	5 076 397 €	376 200 €	376 200 €	27 197 041 €	27 197 041 €	27 197 041 €	27 197 041 €
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	22 514 158 €	5 371 635 €	5 371 635 €	5 371 635 €	392 500 €	392 500 €	28 278 293 €	28 278 293 €	28 278 293 €	28 278 293 €
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 972 090 €	63 800 €	63 800 €	63 800 €	- €	- €	2 035 890 €	2 035 890 €	2 035 890 €	2 035 890 €
D105 - Bibliothèques et documentation	2 834 260 €	1 022 470 €	1 022 470 €	1 022 470 €	208 000 €	208 000 €	4 064 730 €	4 064 730 €	4 064 730 €	4 064 730 €
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	2 983 090 €	- €	- €	- €	- €	- €	2 983 090 €	2 983 090 €	2 983 090 €	2 983 090 €
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 994 273 €	826 906 €	826 906 €	826 906 €	69 367 €	69 367 €	2 890 546 €	2 890 546 €	2 890 546 €	2 890 546 €
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	7 425 670 €	679 155 €	679 155 €	679 155 €	247 333 €	247 333 €	8 352 158 €	8 352 158 €	8 352 158 €	8 352 158 €
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	725 862 €	25 016 €	25 016 €	25 016 €	60 000 €	60 000 €	810 878 €	810 878 €	810 878 €	810 878 €
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	5 220 235 €	168 015 €	168 015 €	168 015 €	25 600 €	25 600 €	5 413 850 €	5 413 850 €	5 413 850 €	5 413 850 €
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	4 655 404 €	1 807 000 €	1 807 000 €	1 807 000 €	430 000 €	430 000 €	6 705 404 €	6 705 404 €	6 705 404 €	6 705 404 €
D113 - Diffusion des savoirs et musées	4 327 140 €	4 507 380 €	4 507 380 €	4 745 380 €	250 000 €	250 000 €	9 084 520 €	9 084 520 €	9 084 520 €	9 322 520 €
D114 - Immobilier	8 938 820 €	10 324 892 €	10 324 892 €	11 724 892 €	3 120 069 €	2 919 262 €	22 383 781 €	22 383 781 €	22 383 781 €	23 582 974 €
D115 - Pilotage et support	29 481 754 €	9 339 728 €	9 339 728 €	8 439 728 €	1 295 738 €	1 295 738 €	40 117 220 €	40 117 220 €	40 117 220 €	39 217 220 €
Étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D201 - Aides directes aux étudiants	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D202 - Aides indirectes	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total	114 797 200 €	39 025 394 €	39 025 394 €	39 950 394 €	6 474 807 €	6 174 000 €	160 297 401 €	160 297 401 €	160 297 401 €	160 921 594 €
SOLDE BUDGÉTAIRE (excédent)										

Conservatoire national des arts et métiers
Dépenses par destination (CP)



**Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé - budget initial 2017**

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes globalisées				Recettes de l'organisme				Total
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées	
Subvention pour charges de service public	107 745 032 €								107 745 032 €
Droits d'inscription					3 336 510 €	- €	- €	- €	3 336 510 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					29 160 235 €	- €	- €	- €	29 160 235 €
Taxe d'apprentissage					2 435 650 €	- €	- €	- €	2 435 650 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					2 751 469 €	- €	- €	- €	2 751 469 €
Valorisation					- €	- €	- €	- €	- €
ANR investissements d'avenir				247 910 €		- €	- €	- €	247 910 €
ANR hors investissements d'avenir				268 803 €		- €	- €	- €	268 803 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				5 132 505 €		- €	- €	- €	5 132 505 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				688 079 €		- €	273 737 €	- €	961 816 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres		- €		1 504 704 €	- €	- €	- €	- €	1 504 704 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs		- €			300 000 €	- €	- €	- €	300 000 €
Autres recettes				69 960 €	5 889 126 €	- €	- €	- €	5 959 086 €
Total	107 745 032 €	- €	- €	7 911 961 €	43 872 990 €	- €	273 737 €	- €	159 803 720 €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)									1 117 874 €

Conservatoire national des arts et métiers
Budget initial 2017

Tableau 5 - Opérations pour le compte de tiers

Suivi des opérations au nom et pour le compte de tiers

Opérations ou regroupement d'opérations de même nature	Comptes	Libellé	Prévisions de décaissements	Prévisions d'encaissements
GIS GREAPT	compte 467	GIS CREAPT au titre budget 2017	232 370 €	
	compte 467	GIS CREAPT au titre budget 2017		232 370 €
Sécurité sociale	compte 473110	Sécurité sociale étudiante	280 000 €	
	compte 473110	Sécurité sociale étudiante		380 000 €
Bourses aide à la mobilité internationale	compte 467110	Bourses AMI	30 000 €	
	compte 467110	Bourses AMI		30 000 €
TVA	comptes 445621/445622 - 445661/445662	Tva déductible		500 000 €
	comptes 445200 & 445700	Tva due intra-com & Tva collectée	445 500	
TOTAL			987 870 €	1 142 370 €

(c1) et (c2) étant repris au tableau "Équilibre financier"

Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé 2017
Tableau 7 - Plan de trésorerie

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

(K€ TTC)	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL Variation de la trésorerie annuelle
(1) SOLDE INITIAL (début de mois)	26 031 408,00											91,00	
dont placements													
hors total au C_50													
ENCAISSEMENTS													
A1. Recettes budgétaires globales													
Subvention pour charges de service public	26 459 059,00			26 459 059,00			37 333 455,00			16 422 992,00	1 070 467,00		107 745 032,00
Autres financements de l'Etat													
Fiscalité affectée													
Autres financements publics	200 000,00		1 050 000,00	1 100 000,00		120 000,00	1 100 000,00		1 100 000,00	1 141 298,00	1 050 000,00	1 050 663,00	7 911 961,00
Recettes propres	5 046 229,00	4 500 000,00	2 400 000,00	3 056 000,00	3 000 000,00	4 000 000,00	3 000 000,00	1 500 000,00	2 500 000,00	5 500 000,00	6 000 000,00	3 370 761,00	43 872 990,00
A2. Recettes budgétaires fléchées													
Financements de l'Etat fléchés			160 787,00						112 950,00				
Autres financements publics fléchés													
Recettes propres fléchées													
A3. Opérations non budgétaires													
Nouveaux emprunts													
Opérations gérées en compte de tiers (encaissements de l'exercice) hors TVA	50 000,00	35 000,00	12 000,00	21 000,00	15 600,00	400,00	3 000,00			143 000,00	50 000,00	50 000,00	380 000,00
TVA encassée	20 000,00	70 000,00	37 000,00	14 000,00	49 000,00	76 000,00	7 000,00	16 000,00	29 000,00	15 000,00	37 000,00	130 000,00	500 000,00
Autres encaissements sur comptes de tiers	90 000,00	50 000,00	100 000,00	50 000,00	50 000,00	150 000,00	200 000,00	100 000,00	140 000,00	100 000,00	200 000,00	150 000,00	1 612 000,00
A. TOTAL	31 865 288,00	4 655 000,00	3 759 787,00	30 700 059,00	3 114 600,00	4 346 400,00	41 643 455,00	1 616 000,00	3 881 950,00	23 322 290,00	8 407 467,00	4 751 424,00	162 295 720,00
DECAISEMENTS													
B1. Enveloppes hors recettes fléchées													
Personnel	8 130 000,00	8 400 920,00	9 378 200,00	8 490 000,00	10 987 180,00	8 075 000,00	12 350 000,00	8 200 000,00	8 500 000,00	12 500 000,00	9 000 099,00	10 500 000,00	114 511 399,00
Fonctionnement	4 000 000,00	1 480 000,00	2 685 000,00	3 280 000,00	1 557 000,00	3 090 000,00	3 500 000,00	3 000 000,00	2 578 200,00	4 579 247,00	3 000 000,00	7 000 000,00	39 749 447,00
Intervention													
Investissement	1 498 333,00	28 333,00	458 333,00	228 333,00	46 333,00	228 333,00	386 666,00		168 336,00	863 000,00	948 000,00	1 300 000,00	6 154 000,00
B2. Dépenses sur recettes fléchées													
Personnel	30 000,00	19 080,00	21 150,00	14 900,00	12 820,00	25 000,00	22 851,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	25 000,00	25 000,00	285 801,00
Fonctionnement	20 000,00	20 000,00	15 000,00	13 000,00	22 000,00	21 468,00	21 670,00	21 500,00	21 800,00	20 500,00	2 009,00	2 000,00	200 947,00
Intervention													
Investissement	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 663,00	20 000,00
B3. Opérations non budgétaires													
Remboursements d'emprunts													
Opérations gérées en compte de tiers (décaissements de l'exercice) hors TVA	15 000,00	15 000,00	10 000,00	27 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		20 000,00	30 000,00	60 000,00	100 000,00	280 000,00
TVA décaissée	45 000,00	30 000,00	40 000,00	45 000,00	30 000,00	40 000,00	58 000,00		25 000,00	30 000,00	52 500,00	50 000,00	445 500,00
Autres décaissements sur comptes de tiers	150 000,00	90 000,00	100 000,00	40 000,00	100 000,00	60 000,00	80 000,00		109 000,00	107 000,00	120 000,00	150 000,00	1 338 000,00
B. TOTAL	13 890 000,00	10 085 000,00	12 709 350,00	12 139 900,00	12 758 000,00	11 542 468,00	16 421 854,00	11 253 167,00	11 454 003,00	18 161 414,00	13 209 275,00	19 128 663,00	162 985 094,00
(2) SOLDE DU MOIS = A - B	17 975 288,00	-5 430 000,00	-8 949 563,00	18 560 159,00	-9 643 400,00	-7 196 068,00	25 221 601,00	-9 637 167,00	-7 572 053,00	5 160 876,00	-4 801 808,00	-14 377 239,00	Total de la classe 5 (I) ou (II)*
SOLDE CUMULE (1) + (2)	44 006 696,00	38 576 696,00	29 627 133,00	48 187 292,00	38 543 892,00	31 347 824,00	56 569 425,00	46 932 258,00	39 360 205,00	44 521 081,00	39 719 273,00	25 342 034,00	Total de la classe 5 (I) ou (II)*
													515+531
													-233 011,00
													-428 500,00

* Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (tableau 4)

Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé - budget Initial 2017

Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

	Antérieures à N non dénouées						N		N+1		N+2	N+3	
	Convention MieGVF	Convention Qesamed	Convention ERC Vidock 2015-2020	Total	Convention Qesamed	Convention ERC Vidock 2015-2020	Convention Qesamed	Convention ERC Vidock 2015-2020	Total	Convention Qesamed			Convention ERC Vidock 2015-2020
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)													
Recettes fléchées (b)	947 441 €	1 015 829 €	299 758 €	1 315 587 €	112 870 €	19 529 €	160 867 €	273 737 €	- €	635 604 €	- €	402 562 €	
Financements de l'État fléchés													
Autres financements publics fléchés	947 441 €	1 015 829 €	299 758 €	1 315 587 €	112 870 €	19 529 €	160 867 €	273 737 €		635 604 €		402 562 €	
Recettes propres fléchées													
Dépenses sur recettes fléchées CP (c)	947 441 €	917 998 €	319 287 €	1 237 285 €	200 775 €	305 973 €	506 748 €	285 801 €	- €	317 945 €	420 677 €	134 910 €	
Personnel													
AE=CP	42 752 €	28 961 €	196 538 €	225 499 €	26 828 €	258 973 €	285 801 €			258 973 €	240 016 €		
Fonctionnement													
AE	904 689 €	889 037 €	81 522 €	970 559 €	173 947 €	27 000 €	200 947 €			58 972 €	180 661 €	134 910 €	
CP	904 689 €	889 037 €	81 522 €	970 559 €	173 947 €	27 000 €	200 947 €			58 972 €	180 661 €	134 910 €	
Investissement													
AE			41 227 €	41 227 €		20 000 €	20 000 €						
CP			41 227 €	41 227 €		20 000 €	20 000 €						
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	- €	97 831 € -	19 529 €	78 302 € -	87 905 € -	145 106 € -	233 011 €	233 011 €	- €	317 659 €	420 677 €	267 652 €	

Solde budgétaire N repris au tableau "Equilibre financier" en (a)

**Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé 2017**

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - programmes pluriannuels d'investissement Recherche, Patrimoine et Schéma directeur numérique

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	EOT	Nature	Programme	Prévion pluriannuelle	Prévion N (2017)											Prévion N+1 et suivantes																			
					AE ouvertes les années antérieures à N (2)	AE consommées les années antérieures à N (3)	AE reprogrammées ou reportées en N* (4) <= (2) - (3)	AE nouvelles ouvertes en N ou ajustement au reprogrammation (5)	TOTAL des AE ouvertes en N (6) = (4) + (5)	CP ouvertes les années antérieures à N (7)	CP consommés les années antérieures à N (8)	CP reprogrammés ou reportés en N* (9) <= (7) - (8)	CP nouveaux ouverts en N (10)	TOTAL des CP ouverts en N (11) = (9) + (10)	AE prévues en N+1 (12)	CP prévus en N+1 (13)	AE prévues en N+2 (14)	CP prévus en N+2 (15)	AE prévues > N+2 (16)	CP prévus > N+2 (17)															
Equipement des Laboratoires, renouvellement des équipements, modernisation, mise en conformité des appareils		Invest.	2017-2020	880 000 €					220 000 €				220 000 €	220 000 €			220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €							
Total PPI Recherche				880 000 €	- €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	- €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	- €	- €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €	220 000 €							
RDC et RDU accès 17-15-21		Invest.	2017-2021	4 370 000 €																															
Amélioration des locaux d'accueil de l'élève (CPER)	OP24	Invest.	2017-2021						220 000 €					220 000 €																					
Réhabilitation des salles de cours 30-34 Cours Désormes (CPER)		Invest.	2017-2021	1 790 000 €				140 616 €	140 616 €					140 616 €					35 154 €	35 154 €															
Réhabilitation des salles des combles de la salle des textiles (CPER)	OP31	Invest.	2016-2021	1 790 000 €	63 600 €	63 600 €		303 600 €	303 600 €	63 600 €				63 600 €					101 200 €	101 200 €															
Sécurité incendie Montgolfier	OP21-0031	Invest.	2016-2019	1 900 000 €	239 493 €	38 640 €	200 853 €		200 853 €	38 640 €				200 853 €					89 700 €	89 700 €															
Mise en accessibilité des sites	OP32	Invest.	2016-2021	4 370 000 €	465 000 €	465 000 €		800 000 €	800 000 €	465 000 €				800 000 €					723 767 €	723 767 €															
Création d'un accès PMR pour les combles du bâtiment Vaucanson, site St Martin	OP12-0017	Invest.	2014-2016	596 032 €	596 032 €	596 032 €				596 032 €				596 032 €					5 872 €	5 872 €															
Locaux scolarité front-office accès 17		Invest.	2017	540 000 €				540 000 €	540 000 €					540 000 €					540 000 €	540 000 €															
Appartement du gardien site Montgolfier		Invest.	2017	170 000 €				170 000 €	170 000 €					170 000 €					170 000 €	170 000 €															
Locaux accueil entreprises extérieures		Invest.	2017	280 000 €				280 000 €	280 000 €					280 000 €					145 400 €	145 400 €															
Réhabilitation du bâtiment Cour Désormes (sous-sol Plan Campus)		Invest.		3 932 088 €	3 932 088 €	3 932 088 €				3 932 088 €																									
BIBLIORIF (Réhabilitation et réaménagement des espaces publics de la bibliothèque centrale)		Invest.		495 401 €	495 401 €	495 401 €				495 401 €																									
Total PPI Patrimoine				20 233 521 €	5 791 614 €	5 590 761 €	200 853 €	2 234 216 €	2 435 069 €	5 584 889 €	5 161 720 €	423 169 €	1 811 093 €	2 234 262 €	4 020 305 €	4 020 305 €	9 182 025 €	423 169 €	3 235 253 €	3 658 422 €	20 233 521 €	4 859 267 €	4 064 475 €	705 600 €	1 690 384 €	6 642 825 €	1 187 420 €	1 187 420 €	7 082 680 €	1 187 420 €	1 187 420 €	7 082 680 €			
Schéma directeur numérique			2014-2018	7 599 305 €	4 020 305 €	4 020 305 €		1 204 160 €	1 204 160 €	4 020 305 €				1 204 160 €					1 204 160 €	1 204 160 €															
Total schéma directeur du numérique				7 599 305 €	4 020 305 €	4 020 305 €	- €	1 204 160 €	1 204 160 €	4 020 305 €	4 020 305 €	- €	1 204 160 €	1 204 160 €	4 020 305 €	- €	423 169 €	3 235 253 €	3 658 422 €	7 599 305 €	11 812 826 €	6 266 687 €	5 471 895 €	925 600 €	1 910 384 €	6 862 825 €	5 471 895 €	6 266 687 €	11 812 826 €	6 266 687 €	11 812 826 €	6 266 687 €			
Total opérations pluriannuelles				28 712 826 €	9 811 919 €	9 611 066 €	200 853 €	3 658 376 €	3 859 229 €	9 605 194 €	9 182 025 €	423 169 €	3 235 253 €	3 658 422 €	9 811 919 €	9 611 066 €	9 182 025 €	423 169 €	3 235 253 €	3 658 422 €	28 712 826 €	6 266 687 €	5 471 895 €	925 600 €	1 910 384 €	6 862 825 €	5 471 895 €	6 266 687 €	11 812 826 €	6 266 687 €	11 812 826 €	6 266 687 €			

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTF	Nature	Prévision	Prévision 2017		Prévisions en N+1 et suivantes		
				Financement de l'opération	Encaissements des années antérieures à 2017	Encaissement prévu en 2017	Encaissements prévus en N+1	Encaissements prévus en N+2
	(18)		(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	
Equipement des Laboratoires			- €	- €	- €	- €	- €	
Total PPI Recherche			- €	- €	- €	- €	- €	
RDC et RDJ accès 17-15-21	OP24	Etat*	- €	- €	- €	- €	- €	
Amélioration des locaux d'accueil de l'élève (CPER)	OP24	Région CPER**	2 254 933 €		164 945 €	2 089 988 €		
		Autres ***	- €		- €	- €		
Réhabilitation des salles de cours 30-34		Etat	- €		- €	- €		
Cours Désormes (CPER)		Région CPER	1 754 846 €		859 846 €			
		Autres	- €		- €	- €		
Réhabilitation des salles des combles de la salle des textiles (CPER)	OP31	Etat	990 221 €		990 221 €			
		Région CPER	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Sécurité incendie Montgolfier	OP21-D031	Etat	- €		- €	- €		
		Région CPER	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Mise en accessibilité des sites	OP32	Etat	- €		- €	- €		
		Région CPER	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Création d'un accès PMR pour les combles du bâtiment Vaucanson, site St Martin	OP12-D017	Etat	150 000 €	150 000 €				
		ANR	315 711 €	199 211 €		116 500 €		
		Autres	- €		- €	- €		
Locaux scolarité front-office accès 17		Etat	- €		- €	- €		
		Autres I, publics	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Appartement du gardien site Montgolfier		Etat	- €		- €	- €		
		Autres I, publics	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Locaux accueil entreprises extérieures		Etat	- €		- €	- €		
		Autres I, publics	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Réhabilitation du bâtiment Cour Désormes (sous-sol Plan Campus)		Etat	3 335 000 €	3 001 500 €		333 500 €		
		Autres I, publics	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
BIBLIORIF (Réhabilitation et réaménagement des espaces publics de la bibliothèque centrale)		Etat	300 000 €	240 000 €		60 000 €		
		Région	- €		- €	- €		
		Autres	- €		- €	- €		
Total PPI Patrimoine			9 100 711 €	3 590 711 €	1 024 791 €	2 089 988 €		
Schéma directeur numérique			- €	- €	- €	- €		
			- €	- €	- €	- €		
Total schéma directeur du numérique			- €	- €	- €	- €		

* Subvention pour charges de service public, autres financements de l'Etat, financement de l'Etat fléchés

** Autres financements publics

*** Recettes propres et recettes propres fléchées

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévion N										Prévion N+1 et suivantes				
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N*	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévus en N+1	AE prévus en N+2	CP prévus en N+2	AE prévus > N+3	CP prévus > N+3
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				
Transread	01/10/12	31/07/16	CEDRIC	2LAB20R101	Personnel	140 508 €	149 848 €	149 848 €				149 848 €	149 848 €							
					Fonctionnement	30 018 €	34 702 €	34 702 €				34 702 €	34 702 €							
					Investissement	19 600 €	4 951 €	4 951 €				4 951 €	4 951 €							
BWare	01/09/12	31/08/16	CEDRIC	2LAB20R151	Personnel	112 172 €	112 109 €	112 109 €				112 109 €	112 109 €							
					Fonctionnement	45 126 €	39 189 €	39 189 €				39 189 €	39 189 €							
					Investissement	12 000 €	12 000 €	12 000 €				12 000 €	12 000 €							
Poeme	31/03/13	30/03/16	CEDRIC	2LAB20R161	Personnel	76 998 €	76 998 €	76 998 €				76 998 €	76 998 €							
					Fonctionnement	19 365 €	19 365 €	19 365 €				19 365 €	19 365 €							
					Investissement															
Culte	02/12/13	01/06/17	CEDRIC	2LAB20R201	Personnel	47 885 €	87 764 €	87 764 €				87 764 €	87 764 €							
					Fonctionnement	76 253 €	42 188 €	42 188 €	13 275 €			42 188 €	42 188 €	13 275 €						
					Investissement	24 100 €	5 011 €	5 011 €				5 011 €	5 011 €							
Reference Value	06/01/14	05/01/16	CEDRIC	2LAB20R211	Personnel	211 232 €	201 772 €	201 772 €				201 772 €	201 772 €							
					Fonctionnement	160 035 €	164 346 €	164 346 €				164 346 €	164 346 €							
					Investissement		0 €	0 €				0 €	0 €							
Aupremo	30/12/14	30/06/17	CEDRIC	2LAB20R221	Personnel	22 305 €	22 305 €	22 305 €				22 305 €	22 305 €							
					Fonctionnement	15 679 €	15 679 €	15 679 €				15 679 €	15 679 €							
					Investissement	1 200 €	1 200 €	1 200 €				1 200 €	1 200 €							
Presidio	19/01/15	18/01/18	CEDRIC	2LAB20R421	Personnel	94 684 €	63 123 €	63 123 €	31 561 €			63 123 €	63 123 €	31 561 €						
					Fonctionnement	81 318 €	32 083 €	32 083 €	49 235 €			32 083 €	32 083 €	49 235 €						
					Investissement															
AccentS	01/10/14	30/09/18	CEDRIC	2LAB20R401	Personnel	133 839 €	46 902 €	46 902 €	55 813 €			46 902 €	46 902 €	55 813 €						
					Fonctionnement	26 754 €	18 000 €	18 000 €	2 000 €			18 000 €	18 000 €	2 000 €						
					Investissement	15 000 €	12 000 €	12 000 €	3 000 €			12 000 €	12 000 €	3 000 €						
LATMOS	01/03/16	31/12/17	CEDRIC	2LAB20C291	Personnel	6 970 €	6 970 €	6 970 €				6 970 €	6 970 €							
					Fonctionnement	6 970 €	6 970 €	6 970 €				6 970 €	6 970 €							
					Investissement															
SURICOG	07/06/16	06/06/17	CEDRIC	2LAB20C281	Personnel	12 000 €			9 000 €					9 000 €						
					Fonctionnement				3 000 €					3 000 €						
					Investissement															
ORANGE	18/01/16	17/01/19	CEDRIC	2LAB20C311	Personnel	15 000 €			5 000 €					5 000 €						
					Fonctionnement															
					Investissement															
PGMO	01/01/15	30/08/17	CEDRIC	2LAB20R251	Personnel	4 000 €			4 000 €					4 000 €						
					Fonctionnement															
					Investissement															
PGMO_2	01/09/15	31/08/16	CEDRIC	2LAB20R411	Personnel	5 000 €	5 000 €	5 000 €				5 000 €	5 000 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévission d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévission N										Prévission N+1 et suivantes					
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N'	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP		TOTAL des CP ouverts en N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévus en N+1	AE prévus en N+2	CP prévus en N+2	AE prévus > N+3	CP prévus > N+3
												AE ouvertes les années antérieures à N (2)	AE consommées les années antérieures à N (3)									CP consommées les années antérieures à N (8)	CP ouverts les années antérieures à N (7)	(11) = (9) + (10')
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5')	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)					
KTM Gédéon	02/01/13	31/12/16	CEDRIC	2LAB20C141	Personnel	14 067 €	14 243 €	14 243 €			14 243 €	14 243 €	14 243 €								
					Fonctionnement	6 000 €	5 824 €	5 824 €			5 824 €	5 824 €									
					Investissement	26 700 €	26 700 €	26 700 €			26 700 €	26 700 €									
Servier	01/12/13	31/12/16	CEDRIC	2LAB20C191	Personnel	5 300 €	5 300 €	5 300 €			5 300 €	5 300 €	5 300 €								
					Fonctionnement	25 000 €	25 070 €	25 070 €			25 070 €	25 070 €									
					Investissement	5 000 €	4 930 €	4 930 €			4 930 €	4 930 €									
Thalès Chauvat	21/03/14	03/11/16	CEDRIC	2LAB20C201	Personnel	17 000 €	14 499 €	14 499 €	2 501 €	2 501 €	14 499 €	14 499 €	14 499 €	2 501 €	2 501 €						
					Fonctionnement	5 500 €	5 500 €	5 500 €			5 500 €	5 500 €									
					Investissement	214 142 €	98 149 €	98 149 €	50 000 €	50 000 €	98 149 €	98 149 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	15 993 €	15 993 €		
WONGS	01/10/15	30/09/19	CEDRIC	2LAB20R231	Personnel	35 591 €	7 000 €	7 000 €	7 500 €	7 500 €	7 000 €	7 000 €	7 000 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	3 591 €			
					Fonctionnement	118 650 €	43 194 €	43 194 €	34 395 €	34 395 €	43 194 €	43 194 €	34 395 €	34 395 €	34 395 €	34 395 €	34 395 €	34 395 €	34 395 €	41 061 €	
					Investissement	6 000 €	1 000 €	1 000 €	3 000 €	3 000 €	1 000 €	1 000 €	3 000 €	3 000 €	1 000 €	1 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	2 000 €	
APOTRE Z	04/04/16	03/07/18	CEDRIC	2LAB20R241	Personnel	7 800 €	7 800 €	7 800 €			7 800 €	7 800 €	7 800 €								
					Fonctionnement	20 200 €	13 000 €	13 000 €	7 500 €	7 500 €	13 000 €	13 000 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €		
					Investissement	2 000 €	2 000 €	2 000 €			2 000 €	2 000 €									
CIRRE ELEUCH	01/06/15	30/05/18	CEDRIC	2LAB20C251	Personnel	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €								
					Fonctionnement	19 500 €	12 000 €	12 000 €	7 500 €	7 500 €	12 000 €	12 000 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €		
					Investissement	3 000 €	3 000 €	3 000 €			3 000 €	3 000 €									
UBISOFT	16/12/14	16/12/17	CEDRIC	2LAB20C261	Personnel	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €								
					Fonctionnement	4 000 €	4 000 €	4 000 €			4 000 €	4 000 €									
					Investissement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
EGIDIUM	24/02/16	24/02/17	CEDRIC	2LAB20C271	Personnel	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €								
					Fonctionnement	4 000 €	4 000 €	4 000 €			4 000 €	4 000 €									
					Investissement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
CEA LIST	02/05/13	01/05/19	CEDRIC	2LAB20C301	Personnel	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €								
					Fonctionnement	3 000 €	0 €	0 €	3 000 €	3 000 €	0 €	0 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €		
					Investissement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
CARRIER 2015/0049 P. H. Natès	13/04/15	31/12/18	CMGPCE	2D3R20C171	Personnel	111 000 €	35 234 €	35 234 €	10 672 €	10 672 €	35 234 €	35 234 €	35 234 €	10 672 €	10 672 €	10 672 €	10 672 €				
					Fonctionnement	15 000 €	15 000 €	15 000 €			15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	10 094 €	
					Investissement	15 000 €	15 000 €	15 000 €			15 000 €	15 000 €									
atsiys	01/10/13	31/12/16	CMGPCE	2D3R20C111	Personnel	2 000 €	2 000 €	2 000 €			2 000 €	2 000 €	2 000 €								
					Fonctionnement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
					Investissement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
PEPTINOV	02/04/15	01/04/16	CMGPCE	2D3R20C151	Personnel	20 000 €	20 000 €	20 000 €			20 000 €	20 000 €	20 000 €								
					Fonctionnement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
					Investissement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
Collaboration de recherche PEPTINOV	24/09/16	24/09/2017	CMGPCE	2D3R20C251	Personnel	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €	10 000 €				
					Fonctionnement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									
					Investissement	0 €	0 €	0 €			0 €	0 €									

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Prévion N										Prévion N+1 et suivantes				
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N'	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévus en N+1	AE prévus en N+2	CP prévus en N+2	AE prévus > N+3	CP prévus > N+3
	(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)			
AZA	10/07/15	31/12/16	CMGPCE	2D3R20C18I	Personnel	1 000 €	1 000 €	1 000 €				1 000 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
					Personnel	77 832 €	79 159 €	79 159 €				79 159 €								
					Fonctionnement	29 402 €	28 075 €	28 075 €				28 075 €								
					Investissement	21 766 €	21 766 €	21 766 €				21 766 €								
					Personnel	134 640 €	97 681 €	97 681 €				97 681 €								
					Fonctionnement	40 368 €	72 576 €	72 576 €				72 576 €								
					Investissement	120 000 €	120 000 €	120 000 €				120 000 €								
					Personnel	0 €	0 €	0 €				0 €								
					Fonctionnement	10 000 €	10 000 €	10 000 €				10 000 €								
					Investissement															
					Personnel	101 520 €	139 742 €	139 742 €				139 742 €								
					Fonctionnement	113 980 €	61 407 €	61 407 €				61 407 €								
					Investissement	18 000 €	32 036 €	32 036 €				32 036 €								
					Personnel															
					Fonctionnement	30 000 €	10 000 €	10 000 €				10 000 €								
					Investissement															
					Personnel	21 400 €	23 531 €	23 531 €				23 531 €								
					Fonctionnement	14 249 €	11 614 €	11 614 €				11 614 €								
					Investissement	4 335 €	4 335 €	4 335 €				4 335 €								
					Personnel	62 676 €	30 912 €	30 912 €				30 912 €								
					Fonctionnement	9 224 €	5 000 €	5 000 €				5 000 €								
					Investissement	4 900 €	4 900 €	4 900 €				4 900 €								
					Personnel															
					Fonctionnement	30 000 €	10 000 €	10 000 €				10 000 €								
					Investissement															
					Personnel															
					Fonctionnement	225 000 €	14 069 €	14 069 €				14 069 €								
					Investissement	6 892 €	8 891 €	8 891 €				8 891 €								
					Personnel															
					Fonctionnement	6 000 €	4 500 €	4 500 €				4 500 €								
					Investissement															
					Personnel			0 €				0 €								
					Fonctionnement	21 108 €	13 578 €	13 578 €				13 578 €								
					Investissement	6 892 €	6 892 €	6 892 €				6 892 €								
					Personnel															
					Fonctionnement	10 000 €	10 000 €	10 000 €				10 000 €								
					Investissement															
					Personnel															
					Fonctionnement	30 000 €	6 500 €	6 500 €				6 500 €								
					Investissement															

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévision N										Prévision N+1 et suivantes												
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N*	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP		TOTAL des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3								
												(1)	(2)								(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) = (7) + (8)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
EDF C Thomas	01/04/15	01/04/18	CRTD	IDSRIOC30I	Personnel	42 000 €	15 385 €	15 385 €		14 000 €	14 000 €	15 385 €	15 385 €		14 000 €	14 000 €		12 615 €	12 615 €									
EDF I Alengry	23/07/15	23/01/19	CRTD	IDSRIOC33I	Fonctionnement	105 000 €				40 000 €	40 000 €				40 000 €	40 000 €		35 000 €	35 000 €		30 000 €	30 000 €						
Etablissement Public Départemental "EPD"	18/07/14	17/01/16	CRTD	IDSRIOC23I	Personnel	45 000 €	34 644 €	34 644 €				34 644 €	34 644 €															
marché ASN 2014-2015 (130000850)	19/03/13	19/03/17	CRTD	IDSRIOC26I	Fonctionnement	51 763 €	51 152 €	51 152 €		611 €	611 €	51 152 €	51 152 €		611 €	611 €		51 152 €	51 152 €									
STE RENAULT (avenant 2)	25/09/15	24/09/18	CRTD	IDSRIOC09I	Investissement	5 267 €	5 267 €	5 267 €				5 267 €	5 267 €					5 267 €	5 267 €									
CEA Br.fec.2014-2015	02/04/14	01/03/16	CRTD	IDSRIOC24I	Personnel	25 000 €	24 447 €	24 447 €				24 447 €	24 447 €					24 447 €	24 447 €									
DIM GESTES C Thomas	01/10/14	30/09/17	CRTD	IDSRIOR16I	Fonctionnement	97 200 €	71 595 €	71 595 €		25 605 €	25 605 €	71 595 €	71 595 €		25 605 €	25 605 €		71 595 €	71 595 €		25 605 €	25 605 €						
FONGEJIF ILE DE France	01/06/15	30/09/16	CRTD	IDSRIOC32I	Investissement	5 000 €	5 000 €	5 000 €				5 000 €	5 000 €					5 000 €	5 000 €									
CENTRE NATIONAL DE LA FONCTION	30/11/15	31/05/17	CRTD	IDSRIOC34I	Personnel	60 020 €	41 250 €	41 250 €		18 770 €	18 770 €	41 250 €	41 250 €		18 770 €	18 770 €		41 250 €	41 250 €		18 770 €	18 770 €						
LA GIE REGIENOV	01/03/15	28/02/18	CRTD	IDSRIOC35I	Fonctionnement	30 000 €	5 000 €	5 000 €		10 000 €	10 000 €	5 000 €	5 000 €		10 000 €	10 000 €		5 000 €	5 000 €		10 000 €	10 000 €						
CNAM PAYS DE LA LOIRE	08/01/14	08/01/17	CRTD	IDSRIOC37I	Personnel	3 500 €	3 500 €	3 500 €				3 500 €	3 500 €					3 500 €	3 500 €									
LA VILLE DE LILLE	29/02/16	28/02/18	CRTD	IDSRIOC38I	Personnel	33 120 €	22 080 €	22 080 €		11 040 €	11 040 €	22 080 €	22 080 €		11 040 €	11 040 €		22 080 €	22 080 €		11 040 €	11 040 €						
EPD	08/02/16	07/02/17	CRTD	IDSRIOC36I	Fonctionnement	37 826 €	14 193 €	14 193 €		13 553 €	13 553 €	14 193 €	14 193 €		13 553 €	13 553 €		14 193 €	14 193 €		13 553 €	13 553 €						
AXA	01/09/15	28/02/17	CRTD	IDSRIOC39I	Personnel	49 500 €	39 000 €	39 000 €		10 500 €	10 500 €	39 000 €	39 000 €		10 500 €	10 500 €		39 000 €	39 000 €		10 500 €	10 500 €						

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévion N										Prévion N+1 et suivantes				
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N'	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				
Network	01/07/14	31/03/16	CRTD	IDSRIOR171	Personnel	146 917 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €			
					Fonctionnement	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €	130 345 €			
					Investissement															
Anthropie	01/02/15	31/01/17	CRTD	IDSRIOC	Personnel	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €			
					Fonctionnement															
					Investissement															
PerformanSe	01/01/16	31/12/17	CRTD	IDSRIOC	Personnel	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €			
					Fonctionnement															
					Investissement															
E-RECOLNAT	01/01/13	31/12/17	DICEN IDF	ID6RIOR03I	Personnel	429 160 €	363 851 €	363 851 €	65 309 €	65 309 €	363 851 €	363 851 €	363 851 €	65 309 €	65 309 €	65 309 €	65 309 €			
					Fonctionnement	216 541 €	148 102 €	148 102 €	68 439 €	68 439 €	148 102 €	148 102 €	148 102 €	68 439 €	68 439 €	68 439 €	68 439 €			
					Investissement	11 159 €	11 159 €	11 159 €			11 159 €	11 159 €	11 159 €							
Confluence 2015 E-A.AMIATO	01/05/15	30/04/16	DICEN IDF	ID6RIOR07I	Personnel	10 000 €	10 000 €	10 000 €			10 000 €	10 000 €	10 000 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															
MBDA 7802 "2013-2016" Etude de	15/03/13	14/03/16	Dynfluid	4SREOIC0II	Personnel	60 000 €	0 €	0 €			0 €	0 €	0 €							
					Fonctionnement	30 000 €	39 524 €	39 524 €			39 524 €	39 524 €	39 524 €							
					Investissement		50 476 €	50 476 €			50 476 €	50 476 €	50 476 €							
Airbus Thèse L.CHARRIER	01/01/15	31/12/17	Dynfluid	2DSRIOC0II	Personnel	57 500 €	37 500 €	37 500 €	19 500 €	19 500 €	37 500 €	37 500 €	37 500 €	19 500 €	19 500 €	19 500 €	19 500 €			
					Fonctionnement	2 000 €	2 500 €	2 500 €			2 500 €	2 500 €	2 500 €							
					Investissement															
VIDOCK 2015-2020	01/07/15	30/06/20	GBA	2DSRIOR10I	Personnel	954 500 €	196 538 €	196 538 €	258 973 €	258 973 €	196 538 €	196 538 €	258 973 €	258 973 €	258 973 €	258 973 €	258 973 €			
					Fonctionnement	483 065 €	81 522 €	81 522 €	27 000 €	27 000 €	81 522 €	81 522 €	81 522 €	27 000 €	27 000 €	27 000 €	27 000 €			
					Investissement	61 227 €	41 227 €	41 227 €	20 000 €	20 000 €	41 227 €	41 227 €	41 227 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €			
ANSM 2012	23/12/12	22/06/16	GBA	2DSRIOR05I	Personnel	148 000 €	125 804 €	125 804 €			125 804 €	125 804 €	125 804 €							
					Fonctionnement	37 920 €	50 991 €	50 991 €			50 991 €	50 991 €	50 991 €							
					Investissement	20 000 €	29 094 €	29 094 €			29 094 €	29 094 €	29 094 €							
I GIVE	02/01/14	01/01/18	GBA	2DSRIOR07I	Personnel	52 000 €	52 000 €	52 000 €			52 000 €	52 000 €	52 000 €							
					Fonctionnement	5 340 €	5 340 €	5 340 €			5 340 €	5 340 €	5 340 €							
					Investissement	2 500 €	2 500 €	2 500 €			2 500 €	2 500 €	2 500 €							
FUI AAP 16	22/10/13	21/03/19	GBA	2DSRIOR08I	Personnel	272 510 €	23 220 €	23 220 €	50 000 €	50 000 €	23 220 €	23 220 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €			
					Fonctionnement	316 992 €	198 746 €	198 746 €	100 000 €	100 000 €	198 746 €	198 746 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €			
					Investissement	24 000 €	24 000 €	24 000 €			24 000 €	24 000 €	24 000 €							
FRM	01/07/14	30/06/16	GBA	2DSRIOR09I	Personnel	105 000 €	105 000 €	105 000 €			105 000 €	105 000 €	105 000 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															
GROUPAMA	24/02/15	31/12/16	LIRSA	ILAB3OC0II	Personnel	64 450 €	64 450 €	64 450 €			64 450 €	64 450 €	64 450 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															
MICHELIN	01/10/14	30/09/17	LIRSA	ILAB3OC02I	Personnel	18 000 €	12 000 €	12 000 €	6 000 €	6 000 €	12 000 €	12 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €	6 000 €			
					Fonctionnement															
					Investissement															

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévion N										Prévion N+1 et suivantes				
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N'	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévus en N+1	AE prévus en N+2	CP prévus en N+2	AE prévus > N+3	CP prévus > N+3
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				
PROMISING	01/07/12	30/06/19	LIRSA	ILAB3OR051	Personnel	70 683 €	70 683 €	70 683 €		70 683 €	70 683 €	70 683 €								
					Fonctionnement	102 469 €	51 369 €	51 369 €	51 100 €	51 100 €	51 369 €	51 100 €	51 100 €							
					Investissement															
Labex REFI - Bloomberg 14/004	12/01/15	11/07/17	LIRSA	ILAB3OR011	Personnel	120 000 €	120 000 €	120 000 €		120 000 €	120 000 €	120 000 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
EARLY METRICS 2016	25/06/16	25/12/16	LIRSA	ILAB3OC031	Personnel	6 000 €	6 000 €	6 000 €		6 000 €	6 000 €	6 000 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
UNPEM DIM I52-IT	01/11/14	31/10/17	LISE	ILAB4OR051	Personnel	97 200 €	68 968 €	68 968 €	28 232 €	28 232 €	68 968 €	28 232 €	28 232 €							
					Fonctionnement	5 000 €	2 000 €	2 000 €	3 000 €	3 000 €	2 000 €	3 000 €	3 000 €							
					Investissement															
DREES	23/10/14	22/06/16	LISE	ILAB4OR061	Personnel	61 566 €	61 884 €	61 884 €			61 884 €	61 884 €								
					Fonctionnement	8 643 €	8 333 €	8 333 €			8 333 €	8 333 €								
					Investissement	2 500 €	2 491 €	2 491 €			2 491 €	2 491 €								
FRAGITRAV	01/10/14	30/09/17	LISE	ILAB4OR071	Personnel	94 394 €	84 008 €	84 008 €	10 386 €	10 386 €	84 008 €	10 386 €	10 386 €							
					Fonctionnement	45 773 €	36 708 €	36 708 €	9 065 €	9 065 €	36 708 €	9 065 €	9 065 €							
					Investissement	6 000 €	3 471 €	3 471 €	2 529 €	2 529 €	3 471 €	2 529 €	2 529 €							
NOVETAT	15/05/13	31/12/16	LISE	ILAB4OC011	Personnel	836 €	836 €	836 €			836 €	836 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
WACE	02/01/15	15/07/16	LISE	ILAB4OC031	Personnel	5 006 €	5 006 €	5 006 €			5 006 €	5 006 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
INED	08/12/15	26/04/18	LISE	ILAB4OR011	Personnel	10 000 €	4 000 €	4 000 €	5 500 €	5 500 €	4 000 €	4 000 €	5 500 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															
CNSA	18/12/15	17/12/18	LISE	ILAB4OR011	Personnel	97 980 €	25 586 €	25 586 €	19 183 €	19 183 €	25 586 €	19 183 €	19 183 €							
					Fonctionnement	109 030 €	34 256 €	34 256 €	54 256 €	54 256 €	34 256 €	54 256 €	54 256 €							
					Investissement	3 000 €			2 000 €	2 000 €		2 000 €	2 000 €							
ISL 2013-2016	07/08/13	31/12/16	LMSSC	2D6R1OC051	Personnel	7 500 €	7 500 €	7 500 €			7 500 €	7 500 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
ISL Thèse "IOURAUD"	20/01/14	31/12/17	LMSSC	2D6R1OC071	Personnel	7 500 €	6 299 €	6 299 €	1 201 €	1 201 €	6 299 €	1 201 €	1 201 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															
ASTRIUM	15/02/14	31/12/16	LMSSC	2D6R1OC091	Personnel	20 000 €	20 000 €	20 000 €			20 000 €	20 000 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															
SNECMA 2014-2019	21/08/14	31/12/19	LMSSC	2D6R1OC101	Personnel	46 000 €	46 000 €	46 000 €			46 000 €	46 000 €								
					Fonctionnement															
					Investissement															

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévision d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévision N										Prévision N+1 et suivantes				
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N'	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N (6) = (4) + (5)	CP ouverts les années antérieures à N (7)	CP consommés les années antérieures à N (8)	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N (11) = (9) + (10')	AE prévues en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3
	(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10')	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				
CNES 2014-2015-2016	01/12/14	30/03/16	LMSSC	2D6R10CIII	Personnel															
					Fonctionnement	23 600 €	23 600 €	23 600 €												
					Investissement	10 000 €	10 000 €	10 000 €												
CNES 2017	01/11/16	01/03/18	LMSSC	2D6R10	Personnel															
					Fonctionnement	25 872 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	20 000 €	5 872 €					
					Investissement	11 088 €	11 088 €	11 088 €	11 088 €	11 088 €	11 088 €	11 088 €	11 088 €	11 088 €						
CODIFAB	01/11/16	31/10/19	LMSSC	2D6R10	Personnel	120 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €					
					Fonctionnement	45 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €				
					Investissement															
HONEYWELL GARRETT	16/01/15	31/12/16	M2N	2D8R20C03I	Personnel	1 300 €	1 300 €	1 300 €			1 300 €	1 300 €								
					Fonctionnement	9 500 €	9 500 €	9 500 €			9 500 €	9 500 €								
					Investissement	112 300 €	43 106 €	43 106 €	38 404 €	38 404 €	43 106 €	43 106 €	38 404 €	38 404 €	30 790 €					
PCA2	01/10/15	30/09/18	M2N	2D8R20C04I	Fonctionnement	45 000 €	18 000 €	18 000 €	10 000 €	10 000 €	18 000 €	18 000 €	10 000 €	10 000 €	9 000 €					
					Investissement		3 000 €	3 000 €	5 000 €	5 000 €	3 000 €	3 000 €	5 000 €	5 000 €						
Plastic Omnium	04/01/16	03/01/19	M2N	2D8R20C05I	Personnel	25 000 €			7 000 €	7 000 €				7 000 €	9 000 €					
					Fonctionnement	1 850 €			1 850 €	1 850 €				1 850 €						
					Investissement															
MUCOVISIDOSE	26/09/16	31/12/17	MESURS	2DIR50C012	Personnel	4 501 €	3 680 €	3 680 €	821 €	821 €	3 680 €	3 680 €	821 €	821 €						
					Fonctionnement	1 500 €	1 500 €	1 500 €			1 500 €	1 500 €								
					Investissement	89 460 €	66 067 €	66 067 €	23 393 €	23 393 €	66 067 €	66 067 €	23 393 €	23 393 €						
Vaincre la Mucoviscidose	01/10/14	30/09/17	MESURS	2DIR50C01I	Fonctionnement															
					Investissement															
Immothep	01/04/16	31/03/18	MESURS	2DIR50R04I	Personnel	17 888 €	2 000 €	2 000 €	13 600 €	13 600 €	2 000 €	2 000 €	13 600 €	13 600 €	2 288 €					
					Fonctionnement															
					Investissement															
WAFPI	01/03/12	29/02/16	PIMM	2D7R10R03I	Personnel	92 880 €	85 176 €	85 176 €			85 176 €	85 176 €								
					Fonctionnement	39 835 €	47 539 €	47 539 €			47 539 €	47 539 €								
					Investissement	19 000 €	19 000 €	19 000 €			19 000 €	19 000 €								
isocel nanofilim - adème	15/04/13	14/11/17	PIMM	2D7R10R05I	Personnel	102 778 €	101 487 €	101 487 €	1 291 €	1 291 €	101 487 €	101 487 €	1 291 €	1 291 €						
					Fonctionnement	56 772 €	32 996 €	32 996 €	23 776 €	23 776 €	32 996 €	32 996 €	23 776 €	23 776 €						
					Investissement															
democrite	01/06/14	30/04/16	PIMM	2D7R10R07I	Personnel	73 800 €	54 840 €	54 840 €			54 840 €	54 840 €								
					Fonctionnement	76 200 €	95 160 €	95 160 €			95 160 €	95 160 €								
					Investissement	130 908 €	50 179 €	50 179 €	50 640 €	50 640 €	50 179 €	50 179 €	50 640 €	50 640 €	30 088 €					
NOXY II 2014-2019	26/09/14	30/06/19	PIMM	2D7R10R08I	Personnel	115 594 €	82 955 €	82 955 €	16 000 €	16 000 €	82 955 €	82 955 €	16 000 €	16 000 €	16 640 €					
					Fonctionnement	7 998 €	7 998 €	7 998 €			7 998 €	7 998 €								
					Investissement															
SMOLTS	01/04/14	27/06/17	INTECHMER	2D8R30R05I	Personnel	14 100 €	14 084 €	14 084 €	16 €	16 €	14 084 €	14 084 €	16 €	16 €						
					Fonctionnement															
					Investissement															

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévission d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévission N											Prévission N+1 et suivantes						
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N*	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	CP prévus en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3		
						(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
PASEAFC	20/11/15	31/12/17	INTECHMER	2DR830R071	Personnel	60 962 €	28 800 €	28 800 €		32 162 €	32 162 €	28 800 €	28 800 €	28 800 €	32 162 €	32 162 €							
					Fonctionnement	60 000 €	40 000 €	40 000 €		20 000 €	20 000 €	40 000 €	40 000 €	40 000 €	20 000 €	20 000 €							
					Investissement																		
					Personnel	5 000 €				5 000 €	5 000 €				5 000 €	5 000 €							
					Fonctionnement	60 000 €				60 000 €	60 000 €				60 000 €	60 000 €							
					Investissement																		
PCM 27 Turbisant	10/05/15	10/11/16	INTECHMER	2DR830R061	Personnel	18 796 €	18 796 €	18 796 €				18 796 €	18 796 €	18 796 €									
					Fonctionnement	16 000 €	16 000 €	16 000 €				16 000 €	16 000 €	16 000 €									
					Investissement																		
					Personnel	10 000 €	10 000 €	10 000 €				10 000 €	10 000 €	10 000 €									
					Fonctionnement	10 000 €	10 000 €	10 000 €				10 000 €	10 000 €	10 000 €									
					Investissement																		
HESAM CONFLUENCE 2015 A. JORRO	01/05/15	30/04/16	CRF	ILAB20R071	Personnel	10 146 €	10 146 €	10 146 €				10 146 €	10 146 €	10 146 €									
					Fonctionnement	4 854 €	3 000 €	3 000 €		1 854 €	1 854 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	1 854 €	1 854 €							
					Investissement																		
SFDC POLICE NATIONALE 2	16/02/16	15/02/17	CRF	ILAB20C041	Personnel	18 600 €	18 600 €	18 600 €				18 600 €	18 600 €	18 600 €									
					Fonctionnement	18 600 €	18 600 €	18 600 €				18 600 €	18 600 €	18 600 €									
					Investissement																		
APEC ASSOCIATION POUR L'EMPLOI DES	12/11/13	31/12/16	CRF	ILAB20C011	Personnel	44 800 €	33 600 €	33 600 €		11 200 €	11 200 €	33 600 €	33 600 €	33 600 €	11 200 €	11 200 €							
					Fonctionnement	39 368 €	39 368 €	39 368 €		0 €	0 €	39 368 €	39 368 €	39 368 €									
					Investissement																		
NNL	01/05/14	30/04/17	LCM	2LABIOR81	Personnel	24 150 €	24 150 €	24 150 €		0 €	0 €	24 150 €	24 150 €	24 150 €									
					Fonctionnement	18 240 €	12 000 €	12 000 €		6 240 €	6 240 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €	6 240 €	6 240 €							
					Investissement																		
METEOC 2	01/09/14	31/08/17	LCM	2LABIOR91	Personnel	150 174 €	104 774 €	104 774 €		45 400 €	45 400 €	104 774 €	104 774 €	104 774 €	45 400 €	45 400 €							
					Fonctionnement	111 495 €	76 796 €	76 796 €		34 699 €	34 699 €	76 796 €	76 796 €	76 796 €	34 699 €	34 699 €							
					Investissement																		
METEOMET 2	01/10/14	30/09/17	LCM	2LABIOR201	Personnel	30 000 €	28 000 €	28 000 €		2 000 €	2 000 €	28 000 €	28 000 €	28 000 €	2 000 €	2 000 €							
					Fonctionnement	12 525 €	3 000 €	3 000 €		9 525 €	9 525 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	9 525 €	9 525 €							
					Investissement																		
EURAL THERMAL	01/06/15	31/05/18	LCM	2LABIOR221	Personnel	42 000 €	42 000 €	42 000 €		0 €	0 €	42 000 €	42 000 €	42 000 €									
					Fonctionnement	8 400 €	3 000 €	3 000 €		3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €							
					Investissement																		
PRES2VAC	01/06/15	31/05/18	LCM	2LABIOR231	Personnel	134 475 €	84 000 €	84 000 €		84 000 €	84 000 €	84 000 €	84 000 €	84 000 €	84 000 €	84 000 €							
					Fonctionnement	60 273 €	0 €	0 €		30 000 €	30 000 €	0 €	0 €	0 €	30 000 €	30 000 €							
					Investissement																		
INK 2	01/06/16	31/05/19	LCM	2LABIOR251	Personnel	55 202 €	25 202 €	25 202 €		30 000 €	30 000 €	25 202 €	25 202 €	25 202 €	30 000 €	30 000 €							
					Fonctionnement	239 930 €	239 930 €	239 930 €				239 930 €	239 930 €	239 930 €	239 930 €	239 930 €							
					Investissement	15 000 €	15 000 €	15 000 €				15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €	15 000 €							
					Personnel																		
LINE 2016 Exploitation	17/05/16	30/06/17	LCM	2LABIOR241	Personnel	102 667 €	50 000 €	50 000 €		52 667 €	52 667 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	52 667 €	52 667 €							
					Fonctionnement	205 333 €	35 000 €	35 000 €		170 333 €	170 333 €	35 000 €	35 000 €	35 000 €	170 333 €	170 333 €							
					Investissement																		

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DELIBERANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTP	Nature	Prévion N										Prévion N+1 et suivantes																						
						Coût total de l'opération	AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N'	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP		CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3																	
												ouverts les années antérieures à N	consommés les années antérieures à N																									
(1)	(2)	(3)	(4) ← (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11) = (9) + (10)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)																						
SURVEYING	01/07/13	30/06/16	LCM	2LABIOR31	Personnel	225 615 €	225 615 €	225 615 €			225 615 €	225 615 €																										
					Fonctionnement	86 563 €	86 563 €	86 563 €			86 563 €	86 563 €																										
					Investissement																																	
LUMINAR	01/06/13	31/05/16	LCM	2LABIOR41	Personnel	189 458 €	164 060 €	164 060 €			164 060 €	164 060 €																										
					Fonctionnement	98 214 €	93 214 €	93 214 €			93 214 €	93 214 €																										
					Investissement																																	
goniorelectometrie	01/09/13	31/08/16	LCM	2LABIOR51	Personnel	283 465 €	276 718 €	276 718 €			276 718 €	276 718 €																										
					Fonctionnement	165 193 €	120 846 €	120 846 €			120 846 €	120 846 €																										
					Investissement																																	
NEW STAR	01/10/13	30/09/16	LCM	2LABIOR61	Personnel	56 300 €	69 186 €	69 186 €			69 186 €	69 186 €																										
					Fonctionnement	53 260 €	33 332 €	33 332 €			33 332 €	33 332 €																										
					Investissement																																	
LNE/DRST 2015	27/05/15	30/06/16	LCM	2LABIOR21I	Personnel		90 827 €	90 827 €			90 827 €	90 827 €																										
					Fonctionnement	384 000 €	293 173 €	293 173 €			293 173 €	293 173 €																										
					Investissement																																	
HIT-TEMS	01/10/15	30/09/20	SATIE	2D6R2OR01I	Personnel	220 000 €	26 000 €	26 000 €		48 500 €	26 000 €	26 000 €										48 500 €	48 500 €															
					Fonctionnement	112 400 €	33 904 €	33 904 €		19 624 €	33 904 €	33 904 €											19 624 €	19 624 €														
					Investissement	42 000 €				42 000 €																												
SAFRAN	24/10/16	30/04/18	SATIE	2D6R2OC021	Personnel																																	
					Fonctionnement																																	
					Investissement																																	
CIFRE Geodata	01/04/14	31/12/17	GEF	2D3R1OC041	Personnel	3 000 €	2 000 €	2 000 €		1 000 €	2 000 €	2 000 €										2 000 €	2 000 €															
					Fonctionnement																																	
					Investissement																																	
THESE ROUSSEL	04/11/13	31/12/18	GEF	2D3R1OR051	Personnel	50 000 €	50 000 €	50 000 €			50 000 €	50 000 €																										
					Fonctionnement																																	
					Investissement																																	
DGA THESE ROUSSEL	01/10/13	30/09/17	GEF	2D3R1OR061	Personnel	50 000 €	50 000 €	50 000 €			50 000 €	50 000 €																										
					Fonctionnement																																	
					Investissement																																	
PRECIEU	15/11/13	13/11/17	GEF	2D3R1OR071	Personnel	8 806 €	8 806 €	8 806 €			8 806 €	8 806 €																										
					Fonctionnement																																	
					Investissement																																	
CERN	01/07/14	30/06/17	GEF	2D3R1OR081	Personnel	113 000 €	94 000 €	94 000 €		19 000 €	94 000 €	94 000 €																										
					Fonctionnement	10 000 €	9 791 €	9 791 €		209 €	9 791 €	9 791 €																										
					Investissement	27 000 €	12 000 €	12 000 €		15 000 €	12 000 €	12 000 €																										
CEZURES	14/03/14	29/03/17	GEF	2D3R1OR091	Personnel	76 900 €	73 326 €	73 326 €		3 574 €	73 326 €	73 326 €																										
					Fonctionnement	66 658 €	64 209 €	64 209 €			64 209 €	64 209 €																										
					Investissement	30 000 €	32 449 €	32 449 €			32 449 €	32 449 €																										
CERN 2	01/10/15	30/09/18	GEF	2D3R1OR101	Personnel	114 000 €	46 235 €	46 235 €		38 583 €	46 235 €	46 235 €																										
					Fonctionnement	15 000 €	3 000 €	3 000 €		12 000 €	3 000 €	3 000 €																										
					Investissement	21 000 €	9 000 €	9 000 €			9 000 €	9 000 €																										

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT
Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes
A - Prévion d'autorisations d'engagement et de crédits de paiement

Intitulé de l'opération	Date de Début	Date de fin	Laboratoires	EOTF	Nature	Prévion N										Prévion N+1 et suivantes				
						AE ouvertes les années antérieures à N	AE consommées les années antérieures à N	AE reprogrammées ou reportées en N*	AE nouvelles ouvertes en N (B)	TOTAL des AE ouvertes en N	CP ouverts les années antérieures à N	CP consommés les années antérieures à N	CP nouveaux ouverts en N	TOTAL des CP ouverts en N	AE prévues en N+1	AE prévues en N+2	CP prévus en N+2	AE prévues > N+3	CP prévus > N+3	
(1)	(2)	(3)	(4) <= (2) - (3)	(5)	(6) = (4) + (5)	(7)	(8)	(9) = (7) + (8)	(10) = (9) + (10')	(11) = (9) + (10')	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				
FARMAINE	30/06/16	31/12/19	GEF	2D3R1ORJII	Personnel	8 700 €	8 700 €	34 000 €	34 000 €	8 700 €	8 700 €	34 000 €	34 000 €	17 200 €						
					Fonctionnement			15 000 €	15 000 €			15 000 €	15 000 €	27 932 €						
					Investissement			4 000 €	4 000 €			4 000 €	4 000 €							
INSA	18/09/15	17/09/18	GEF	2D3R1OC05I	Fonctionnement	1 800 €	1 800 €	4 600 €	4 600 €	1 800 €	1 800 €	4 600 €	4 600 €							
					Investissement															
CERQ OPCA	01/03/16	28/02/18	CEET	4CEETIC0II	Fonctionnement	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	3 500 €	5 500 €						
					Investissement															
FP SAL AGES	25/02/16	24/01/18	CEET	4CEETIRO5I	Personnel	30 240 €	30 240 €			30 240 €	30 240 €	30 240 €	30 240 €							
					Fonctionnement	30 638 €	30 638 €			30 638 €	30 638 €	30 638 €	30 638 €							
					Investissement															
DISCRIM CONCOURS	21/01/16	20/01/18	CEET	4CEETIRO3I	Personnel	41 000 €	41 000 €			41 000 €	41 000 €	41 000 €	41 000 €							
					Fonctionnement	9 400 €	9 400 €			9 400 €	9 400 €	9 400 €	9 400 €							
					Investissement															
POL SOC	26/10/15	26/04/18	CEET	4CEETIRO2I	Personnel	33 200 €	33 200 €			33 200 €	33 200 €	33 200 €	33 200 €							
					Fonctionnement	15 800 €	15 800 €			15 800 €	15 800 €	15 800 €	15 800 €							
					Investissement															
Total contrats de recherche des laboratoires						14 117 067 €	9 322 552 €	2 615 362 €	2 615 362 €	9 322 552 €	9 322 552 €	2 615 362 €	2 615 362 €	1 146 413 €	774 799 €	774 799 €	134 910 €	134 910 €		
					Sr total personnel	6 989 900 €	4 746 448 €	1 224 470 €	1 224 470 €	4 746 448 €	4 746 448 €	1 224 470 €	1 224 470 €	780 605 €	492 299 €	492 299 €	0 €	0 €		
					Sr total fonctionnement	5 666 521 €	3 509 773 €	1 023 592 €	1 023 592 €	3 509 773 €	3 509 773 €	1 023 592 €	1 023 592 €	364 808 €	282 500 €	282 500 €	134 910 €	134 910 €		
					Sr total investissement	1 460 645 €	1 066 331 €	367 300 €	367 300 €	1 066 331 €	1 066 331 €	367 300 €	367 300 €	1 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
					TOTAL	14 117 067 €	9 322 552 €	2 615 362 €	2 615 362 €	9 322 552 €	9 322 552 €	2 615 362 €	2 615 362 €	1 146 413 €	774 799 €	774 799 €	134 910 €	134 910 €		
QESAMED	01/12/2013	30/05/2017	DDEI	4DREIRO7I	Personnel	55 789 €	28 961 €	26 828 €	26 828 €	28 961 €	28 961 €	26 828 €	26 828 €							
					Fonctionnement	1 200 814 €	889 037 €	173 947 €	173 947 €	889 037 €	889 037 €	173 947 €	173 947 €							
					Investissement															
LPEB	15/10/2015	14/10/2018	DDEI	4DREIROI	Personnel	24 834 €	6 193 €	15 000 €	15 000 €	6 193 €	6 193 €	15 000 €	15 000 €	5 552 €						
					Fonctionnement	26 745 €														
					Investissement															
ERASMUS+	01/06/2016	30/09/2017	DDEI	4DREIR2I	Personnel	19 913 €	6 939 €	12 974 €	12 974 €	6 939 €	6 939 €	12 974 €	12 974 €							
					Fonctionnement															
					Investissement															
MAEDI	30/09/2016	31/12/2017	DDEI	4DREIR3I	Personnel	146 000 €		146 000 €	146 000 €			146 000 €	146 000 €							
					Fonctionnement	99 000 €		99 000 €	99 000 €			99 000 €	99 000 €							
					Investissement															
EURE.K	01/09/2015	31/08/2018	DDEI	4DREIR4I	Personnel	29 232 €	3 200 €	20 000 €	20 000 €	3 200 €	3 200 €	20 000 €	20 000 €	6 032 €						
					Fonctionnement	32 125 €	1 700 €	15 100 €	15 100 €	1 700 €	1 700 €	15 100 €	15 100 €	15 325 €						
					Investissement															
CIEI	01/10/2016	30/09/2018	DDEI	4DREIR*	Personnel	3 638 €														
					Fonctionnement	23 030 €														
					Investissement															
JEDI	08/12/2015	31/03/2019	CNAM ENT	IASPI6RO4I	Personnel	28 050 €														
					Fonctionnement															
					Investissement															
Société CNAM Total contrat de recherche.						1 689 170 €	936 030 €	533 683 €	533 683 €	936 030 €	866 030 €	533 683 €	533 683 €	26 909 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
					Sr total personnel	259 493 €	32 161 €	217 662 €	217 662 €	32 161 €	32 161 €	217 662 €	217 662 €	6 032 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
					Sr total fonctionnement	1 429 677 €	903 869 €	316 021 €	316 021 €	903 869 €	833 869 €	316 021 €	316 021 €	20 877 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
					Sr total investissement	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
TOTAL						15 806 237 €	10 258 582 €	3 149 045 €	3 149 045 €	10 188 582 €	10 188 582 €	3 149 045 €	3 149 045 €	1 173 322 €	774 799 €	774 799 €	134 910 €	134 910 €		

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
Transread	2LAB20R101	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	190 126 €	172 020 €	18 106 €					
BWare	2LAB20R151	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	169 298 €	153 327 €	15 971 €					
Poeme	2LAB20R161	Financements de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	96 363 €	87 185 €	9 178 €					
Culte	2LAB20R201	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	148 328 €	118 590 €	29 738 €					
Reference Value	2LAB20R211	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	371 267 €	297 014 €	74 253 €					
Aupremo	2LAB20R221	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	39 184 €	39 184 €						
Presidio	2LAB20R421	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	176 002 €	102 081 €	49 280 €					
Accent5	2LAB20R401	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	175 593 €	105 357 €	35 119 €					
LATMOS	2LAB20C291	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	13 940 €	6 970 €	6 970 €					
SURICOG	2LAB20C281	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	12 000 €	6 000 €	6 000 €					
ORANGE	2LAB20C311	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	15 000 €					5 000 €		
PGMO	2LAB20R251	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	4 000 €		2 000 €					
PGMO_2	2LAB20R411	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	5 000 €	5 000 €						
KTM Gédéon	2LAB20C141	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	20 066 €	6 689 €	13 377 €					
Servier	2LAB20C191	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	32 000 €	22 000 €	10 000 €					
Thalès Chauvat	2LAB20C201	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €					
Check Lab	2LAB20C211	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	22 500 €	15 000 €	7 500 €					

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
WONG 5	2LAB20R231	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	249 733 €	99 894 €	49 947 €	49 947 €	49 945 €			
APOTRE 2	2LAB20R241	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	124 650 €	62 325 €	37 395 €	37 395 €				
CIFRE ELEUCH	2LAB20C251	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	30 000 €		10 000 €	10 000 €	10 000 €			
UBISOFT	2LAB20C261	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	22 500 €	7 500 €	7 500 €	7 500 €				
EGIDIUM	2LAB20C271	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	4 000 €	2 000 €	2 000 €	2 000 €				
CEA LIST	2LAB20C301	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	3 000 €		3 000 €	3 000 €				
CARRIER 2015/0049 P. H. Nattes	2D3R20C171	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	111 000 €	76 000 €	25 000 €	25 000 €	10 000 €			
atisys	2D3R20C111	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	2 000 €	2 000 €						
PEPTINOV	2D3R20C151	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	20 000 €	20 000 €						
Collaboration de recherche PEPTINOV	2D3R20C251	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 000 €		10 000 €	10 000 €				
AZA	2D3R20C181	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	1 000 €	1 000 €						
ACLIRSYS	2D3R20R031	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	129 000 €	129 000 €						
HYBRIDE 2.0	2D3R20R051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	295 008 €	295 008 €						
Nanoimage Confluence 2015	2D3R20R081	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 000 €	10 000 €						
ECOSS	2D3R20R041	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	233 500 €	233 500 €						
CIFRE KERYAKOS	2D3R20C201	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €	10 000 €				
MDA	2D3R20R021	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***								

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
2PACHI	2D3R20R091	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	76 800 €	11 520 €	49 920 €					
CIFRE BASSILA	2D3R20C191	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	30 000 €	20 000 €	10 000 €					
AFPA (avenant 1)	1D5R10C181	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	225 000 €	172 750 €	52 250 €					
ETUDE "Qualité de l'enseignement EPS"	1D5R10C281	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	6 000 €	4 500 €	1 500 €					
PCA Salaün	1D5R10C251	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	28 000 €	21 000 €	7 000 €					
ARCm	1D5R10C311	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 000 €	10 000 €						
CIFRE SNCF Flamard	1D5R10C271	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	30 000 €	22 000 €	8 000 €					
EDF C Thomas	1D5R10C301	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	42 000 €	28 000 €	14 000 €					
EPD Grugny	1D5R10C231	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	45 000 €	45 000 €						
EDF J Alengry	1D5R10C331	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	105 000 €	45 000 €	30 000 €				30 000 €	
ASN	1D5R10C261	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	117 000 €	117 000 €						
Renault (avenant2)	1D5R10C091	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	24 000 €	16 000 €	8 000 €					
CEA Brieç	1D5R10C241	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	30 000 €	30 000 €						
DIM GESTES C Thomas	1D5R10R161	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	102 200 €	64 800 €	37 400 €					
FONGECIF ILE DE France	1D5R10C321	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	5 000 €	5 000 €						
CENTRE NATIONAL DE LA FONCTION PUBLIQUE	1D5R10C341	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	80 000 €	50 000 €	30 000 €					
LA GIE REGIENOV	1D5R10C351	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	45 000 €	25 000 €	15 000 €				5 000 €	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
CNAM PAYS DE LA LOIRE	1D5R10C371	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	3 500 €	3 500 €						
LA VILLE DE LILLE	1D5R10C381	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	72 546 €	36 273 €	21 764 €					
EPD GRUGNY 2016-2017	1D5R10C361	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	40 000 €	32 000 €	8 000 €					
AXA	1D5R10C391	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	49 500 €	49 500 €						
Network	1D5R10R171	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	200 000 €	200 000 €						
ANTHROPIE	1D5R10	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	5 000 €		5 000 €					
PERFORMANSE	1D5R10	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	2 500 €		2 500 €					
E-RECOLNAT	1D6R10R031	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	656 860 €	517 600 €	88 640 €					
Confluence 2015 E-A.AMATO	1D6R10R071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 000 €	10 000 €						
MBDA 7802 "2013-2016" Etude de recherche	4SRE01C011	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	90 000 €	90 000 €						
Airbus Thèse L. CHARRIER	2D8R10C011	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	60 000 €	30 000 €	30 000 €					
VIDOCK 2015-2020	2D5R10R101	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	1 498 792 €	299 758 €	160 867 €			402 563 €		
ANSM 2012	2D5R10R051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	205 920 €	185 328 €	20 592 €					
I GIVE	2D5R10R071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	59 840 €	35 904 €	11 968 €					
FUI AAP 16	2D5R10R081	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	245 400 €	196 300 €					49 100 €	
FRM	2D5R10R091	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	105 000 €	105 000 €						
chikungunya	NOUVELLE	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***								

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
GROUPAMA	1LAB30C011	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	64 450 €	51 560 €	12 890 €					
MICHELIN	1LAB30C021	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	18 000 €	12 000 €	6 000 €					
PROMISING	1LAB30R051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	173 152 €	123 162 €	49 990 €					
Labex REFI - Bloomberg 14/004	1LAB30R111	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	120 000 €	60 000 €	60 000 €					
EARLY METRICS 2016	1LAB30C031	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	6 000 €	6 000 €						
UNPEM DIM IS2-IT	1LAB40R051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	102 200 €	64 800 €	37 400 €					
DREES	1LAB40R061	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	72 709 €	50 896 €	21 813 €					
FRAGITRAV	1LAB40R071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	152 014 €	121 611 €	30 403 €					
NOVETAT	1LAB40C011	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	836 €	836 €						
WACE	1LAB40C031	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	5 006 €	5 006 €						
INED	1LAB40R101	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 000 €	4 000 €	3 000 €					
CNSA	1LAB40R111	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	210 010 €	105 005 €	63 003 €					
ISL 2013-2016	2D6R10C051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	7 500 €	5 625 €	1 875 €					
ISL Thèse "JOUBAUD"	2D6R10C071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	7 500 €	3 750 €	3 750 €					
ASTRIUM	2D6R10C091	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	40 000 €	30 000 €	10 000 €					
SNECMA 2014-2019	2D6R10C101	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	62 000 €	49 000 €	6 000 €					
CNES 2014-2015-2016	2D6R10C111	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	33 600 €	33 600 €						

Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé 2017

Tableau détaillé des opérations pluriannuelles et programmation - contrats de recherche

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
CNES 2017	NOUVELLE	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	36 960 €		24 640 €		12 320 €			
CODIFAB	NOUVELLE	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	165 000 €	55 000 €	55 000 €		33 000 €	22 000 €		
HONEYWELL GARRETT	2D8R20C031	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 800 €	5 400 €	5 400 €					
PCA2	2D8R20C041	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	157 300 €	73 406 €	41 947 €		41 947 €			
PLASTIC OMNUIM	2D8R20C051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	26 850 €	8 950 €	8 950 €		8 950 €			
Vaincre la Mucoviscidose	2D1R50C012	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	5 180 €	5 180 €						
Vaincre la Mucoviscidose	2D1R50C011	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	89 460 €	67 095 €	22 365 €					
IMMOHOTHEP	2D1R50R041	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	17 888 €		13 600 €		4 288 €			
WAFPI	2D7R10R031	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	151 715 €	151 715 €						
isocel nanofilm - ademe	2D7R10R051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	134 551 €	107 640 €	26 911 €					
democrite	2D7R10R071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	150 000 €	150 000 €						
NOXY II 2014-2019	2D7R10R081	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	254 500 €	100 000 €	62 500 €		62 500 €	29 500 €		
SMOLTS	2D8R30R051	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	14 100 €	9 598 €	4 502 €					
PASEAFIC	2D8R30R071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	120 926 €	43 533 €						
SYNDIXAT	2D8R30	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	65 000 €		35 000 €					
PCM 27 Turbisant	2D8R30R061	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	34 796 €	17 398 €	17 398 €					
HESAM CONFLUENCE 2015 A.JORRO	1LAB20R071	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	10 000 €	10 000 €						

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)
SFDC POLICE 2	1LAB20CO41	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	15 000 €	13 500 €	1 500 €		
APEC	1LAB20CO11	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	18 600 €	18 600 €			
NNL	2LAB10R181	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	84 168 €	50 501 €	33 667 €		
METEOC 2	2LAB10R191	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	42 390 €	25 434 €	16 956 €		
METEOMET 2	2LAB10R201	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	261 670 €	157 002 €	104 668 €		
EURAL THERMAL	2LAB10R221	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	42 525 €	25 515 €	12 757 €		
PRESS2VAC	2LAB10R231	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	50 400 €	30 240 €	15 120 €		
INK 2	2LAB10R251	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	194 748 €	70 000 €	46 748 €	28 000 €	
LNE - 2016 exploitation	2LAB10CO81	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	355 000 €	125 000 €	230 000 €		
LNE - 2016 équipement	2LAB10R241	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	308 000 €	208 000 €	100 000 €		
SURVEYING	2LAB10R131	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	133 612 €	133 612 €			
LUMINAR	2LAB10R141	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	120 984 €	120 984 €			
gonioreflectometrie	2LAB10R151	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	192 026 €	192 026 €			
NEW STAR	2LAB10R161	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	46 892 €	46 892 €			
LNE/DRST 2015	2LAB10R211	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	384 000 €	384 000 €			
HIT-TEMS	2D6R20RO11	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	374 400 €	134 784 €	59 904 €	59 904 €	
nouvelle	2D6R20	Autres financements***					

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)	
CIFRE Geodata	2D3R10CO41	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	3 000 €	2 000 €		1 000 €				
Thèse ROUSSEL	2D3R10RO51	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	55 000 €			30 000 €		25 000 €		
DGA THESE ROUSSEL	2D3R10RO61	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	50 000 €	25 000 €		25 000 €				
PRECIEU	2D3R10RO71	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	8 806 €			8 806 €				
CERN	2D3R10RO81	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	150 000 €	80 000 €		70 000 €				
CEZURES	2D3R10RO91	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	173 558 €	60 847 €		112 711 €				
CERN 2	2D3R10R101	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	150 000 €	50 000 €		50 000 €		50 000 €		
FARMEN	2D3R10R111	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	106 832 €			40 000 €		45 000 €	21 832 €	
INSA	2D3R10CO51	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	2 208 €			1 000 €		1 208 €		
CERQ OPCA	4CEET1CO11	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	12 500 €	2 917 €		5 417 €		4 166 €		
FP SAL AGES	4CEET1RO51	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	60 878 €	18 263 €		18 263 €		24 351 €		
DISCRIM CONCOURS	4CEET1RO31	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	50 400 €	37 800 €				12 600 €		
POL SOC	4CEET1RO21	Financement de l'Etat* Autres financements publics** Autres financements***	49 000 €	19 600 €		14 700 €		14 700 €		
Total contrat			13 113 516 €	8 157 660 €		2 677 290 €		1 545 818 €	677 844 €	59 904 €

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Suivi par opération des autorisations d'engagement, des crédits de paiement et des recettes

B - Prévisions de recettes

Intitulé de l'opération	EOTP	Nature	Prévision		Prévision N			Prévisions en N+1 et suivantes		
			Financement de l'opération (18)	Encaissements des années antérieures à N (19)	Encaissement prévus en N (20)	Encaissements prévus en N+1 (21)	Encaissements prévus en N+2 (22)	Encaissements prévus > N+2 (23)		
QESAMED	4DRE11R071	Financement de l'Etat*								
		Autres financements publics**								
LPEB	4DRE11R101	Autres financements publics**	1 128 699 €	1 015 829 €	1 128 699 €					
		Financement de l'Etat*								
ERASMUS + 2016/17	4DRE11R121	Autres financements publics**	999 200 €	499 600 €	399 680 €					
		Financement de l'Etat*								
MAEDI 2016/2017	4DRE11R131	Autres financements publics**	19 913 €	15 930 €	3 983 €					
		Financement de l'Etat*	245 000 €	245 000 €	- €					
EURE.K	4DRE11R141	Autres financements publics**								
		Financement de l'Etat*	61 357 €	20 000 €	20 000 €					
CIEN	4DRE11R*	Autres financements publics**								
		Financement de l'Etat*	26 668 €		21 334 €					
JEDI	1ASP16RO41	Autres financements publics**	500 000 €	200 000 €	150 000 €					
		Financement de l'Etat*								
Total contrat			2 980 837 €	1 996 360 €	707 867 €	276 611 €	0 €	0 €	0 €	
Total			16 094 353 €	10 154 020 €	3 385 157 €	1 822 429 €	677 844 €	59 904 €		

Conservatoire national des arts et métiers
Budget agrégé initial 2017
Tableau de Synthèse budgétaire et comptable

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

		BI 2017
Stocks initiaux	1 Niveau initial de restes à payer	16 073 000 €
	2 Niveau initial du fonds de roulement	19 222 516 €
	3 Niveau initial du besoin en fonds de roulement	- 6 808 892 €
	4 Niveau initial de la trésorerie	26 031 408 €
	4.a dont niveau initial de la trésorerie fléchée	78 302 €
4.b dont niveau initial de la trésorerie non fléchée	25 953 106 €	
Flux de l'année	5 Autorisations d'engagement	160 297 401 €
	6 Résultat patrimonial	863 095 €
	7 Capacité d'autofinancement (CAF)	4 530 795 €
	8 Variation du fonds de roulement	- 1 451 705 €
	9 Opérations comptables sans flux de trésorerie, non retraitées par la CAF	SENS - 200 000 €
	Variation des stocks	+ / -
	Production immobilisée	+
	Charges sur créances irrécouvrables	- - 200 000 €
	Produits divers de gestion courante	+
	10 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations budgétaires	SENS - 133 831 €
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - - 7 227 597 €
	Ecart entre les produits / ressources et les encaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 7 093 766 €
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations sur exercices antérieurs	+ / - - 3 100 000 €
	Ecart entre les charges / immobilisations et les décaissements relatifs à des opérations de l'exercice en cours	+ / - 3 100 000 €
	11 Solde budgétaire = 8 - 9 - 10	- 1 117 874 €
11.b Crédits de paiement ouverts en n	160 921 594 €	
12 Décalages de flux de trésorerie liés aux opérations non budgétaires	- 428 500 €	
13 Variation du besoin en fonds de roulement = 9 + 10 + 12	- 762 331 €	
14 Variation de la trésorerie = 11 - 12	- 689 374 €	
14.a dont variation de la trésorerie fléchée	- 233 011 €	
14.b dont variation de la trésorerie non fléchée	- 456 363 €	
15 Restes à payer	- 624 193 €	
Stocks finaux	16 Niveau final de restes à payer	15 448 807 €
	17 Niveau final du fonds de roulement	17 770 811 €
	18 Niveau final du besoin en fonds de roulement	- 7 571 223 €
	19 Niveau final de la trésorerie	25 342 034 €
	19.a dont niveau final de la trésorerie fléchée	- 154 709 €
19.b dont niveau final de la trésorerie non fléchée	25 496 743 €	

Comptabilité budgétaire
 Comptabilité générale

Cnam

Budget principal

Etablissement principal
Budget initial 2017

Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses					
	Montants					
	BI 2016 AE	Budget après BR 2016 AE	BI 2017 AE	BI 2016 CP	Budget après BR 2016 CP	BI 2017 CP
Personnel	108 183 000 €	109 735 547 €	112 954 000 €	108 183 000 €	109 735 547 €	112 954 000 €
<i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	26 396 266 €	26 396 266 €	27 210 345 €	26 396 266 €	26 396 266 €	27 210 345 €
Fonctionnement et intervention	37 373 430 €	41 350 938 €	37 875 000 €	37 624 880 €	39 894 285 €	38 800 000 €
Investissement	6 018 220 €	7 195 263 €	6 378 807 €	4 931 324 €	6 108 367 €	6 078 000 €
TOTAL DES DÉPENSES	151 574 650 €	158 281 748 €	157 207 807 €	150 739 204 €	155 738 199 €	157 832 000 €
Solde budgétaire (excédent)						

	Recettes		
	Montants		
	BI 2016	Budget après BR 2016	BI 2017
Recettes globalisées			
Subvention pour charges de service public	102 246 565 €	103 316 273 €	107 745 032 €
Autres financements de l'Etat	5 993 387 €	15 000 €	6 770 263 €
Autres financements publics	40 630 941 €	7 767 841 €	41 199 504 €
Recettes propres		42 770 774 €	
Recettes fléchées*			
Financements de l'Etat fléchés	878 453 €	878 453 €	273 737 €
Autres financements publics fléchés			
Recettes propres fléchées			
TOTAL DES RECETTES	149 749 346 €	154 748 341 €	155 988 536 €
Solde budgétaire (déficit)	989 858 €	989 858 €	1 843 464 €

(*) Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées"

Etablissement principal
Budget initial 2017
Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	PRODUITS	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Personnel	106 332 404 € 26 277 796 €	108 283 000 € 26 396 266 €	109 925 547 € 26 396 266 €	113 224 000 € 27 210 345 €	4,56%	Subventions de l'Etat	102 691 727 €	102 246 565 €	103 316 273 €	107 745 032 €	5,38%
dont charges de pensions civiles*						Autres subventions	8 228 249 €	6 680 947 €	8 426 208 €	6 629 703 €	-0,77%
Fonctionnement autre que les charges de personnel	42 612 488 €	45 843 994 €	48 114 785 €	47 300 000 €	3,18%	Autres produits	42 925 388 €	45 991 095 €	48 033 688 €	46 813 577 €	1,79%
TOTAL DES CHARGES (1)	148 944 892 €	154 126 994 €	158 040 332 €	160 524 000 €	4,15%	TOTAL DES PRODUITS (2)	153 845 363 €	154 918 607 €	159 776 169 €	161 188 312 €	4,05%
Résultat prévisionnel : bénéfice(3)=(2)-(1)	4 900 471 €	791 613 €	1 735 837 €	664 312 €		Résultat prévisionnel : perte (4)=(1)-(2)					
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	153 845 363 €	154 918 607 €	159 776 169 €	161 188 312 €		TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	153 845 363 €	154 918 607 €	159 776 169 €	161 188 312 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
Résultat prévisionnel de l'exercice	4 900 471 €	791 613 €	1 735 837 €	664 312 €
bénéfice (3) ou perte (-4)				
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	9 590 832 €	8 100 000 €	8 210 500 €	8 570 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	5 465 583 €	4 700 000 €	4 700 000 €	4 990 000 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés			-	
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs			-	
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice			-	
= CAF ou IAF*	9 025 720 €	4 191 613 €	5 246 337 €	4 244 312 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

Etablissement principal
Budget initial 2017
Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	RESSOURCES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Insuffisance d'autofinancement*				-		Capacité d'autofinancement*	9 025 720 €	4 191 613 €	5 246 337 €	4 244 312 €	1,26%
Investissements	4 109 367 €	4 931 324 €	6 108 367 €	6 078 000	23,25%	Financement de l'actif par l'État	133 385 €				
Remboursement des dettes financières						Financement de l'actif par des tiers autres que l'État	403 907 €	308 211 €	308 211 €	191 500 €	-37,87%
						Autres ressources	1 250 €	431 500 €	574 000 €		
						Augmentation des dettes financières					
TOTAL DES EMPLOIS (5)	4 109 367 €	4 931 324 €	6 108 367 €	6 078 000	23,25%	TOTAL DES RESSOURCES (6)	9 564 262 €	4 931 324 €	6 128 548 €	4 435 812 €	-10,05%
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (5)-(5)	5 454 895 €		20 181 €			PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)				1 642 188 €	

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)		0 €	20 181 €	-1 642 188 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT		0 €	0 €	
Variation de la TRESORERIE : ABONDÈMENT (I) ou RELEVEMENT (II)		0 €	0 €	
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	15 315 572 €	15 315 572 €	15 335 753 €	13 693 565 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

ANNEXES

Etablissement principal
Budget initial 2017

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Budget		Dépenses de l'organisme									
		Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total			
		AE = CP	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP		
Formation initiale et continue		44 529 492 €	44 529 492 €	9 697 038 €	9 697 038 €	748 700 €	748 700 €	54 975 230 €	54 975 230 €		54 975 230 €
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	20 043 244 €	20 043 244 €	4 261 603 €	4 261 603 €	356 200 €	356 200 €	24 661 047 €	24 661 047 €		24 661 047 €	
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master	22 514 158 €	22 514 158 €	5 371 635 €	5 371 635 €	392 500 €	392 500 €	28 278 293 €	28 278 293 €		28 278 293 €	
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat	1 972 090 €	1 972 090 €	63 800 €	63 800 €			2 035 890 €	2 035 890 €		2 035 890 €	
D105 - Bibliothèques et documentation	2 834 260 €	2 834 260 €	1 022 470 €	1 022 470 €	208 000 €	208 000 €	4 064 730 €	4 064 730 €		3 964 730 €	
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé	2 963 090 €	2 963 090 €					2 963 090 €	2 963 090 €		2 963 090 €	
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies	1 994 273 €	1 994 273 €	826 906 €	826 906 €	69 367 €	69 367 €	2 890 546 €	2 890 546 €		2 890 546 €	
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur	7 425 670 €	7 425 670 €	679 155 €	679 155 €	247 333 €	247 333 €	8 352 158 €	8 352 158 €		8 352 158 €	
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies	- €	- €					- €	- €		- €	
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement	725 862 €	725 862 €	25 016 €	25 016 €	60 000 €	60 000 €	810 878 €	810 878 €		810 878 €	
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société	5 220 235 €	5 220 235 €	168 015 €	168 015 €	25 600 €	25 600 €	5 413 850 €	5 413 850 €		5 413 850 €	
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale	4 655 404 €	4 655 404 €	1 807 000 €	1 807 000 €	430 000 €	430 000 €	6 705 404 €	6 705 404 €		6 892 404 €	
D113 - Diffusion des savoirs et musées	4 327 140 €	4 327 140 €	4 507 380 €	4 745 380 €	250 000 €	250 000 €	9 084 520 €	9 084 520 €		9 322 520 €	
D114 - Immobilier	8 938 820 €	8 938 820 €	10 324 892 €	11 724 892 €	3 120 069 €	2 919 262 €	22 383 781 €	22 383 781 €		23 582 974 €	
D115 - Pilotage et support	29 339 754 €	29 339 754 €	9 004 128 €	8 104 128 €	1 219 738 €	1 219 738 €	39 563 620 €	39 563 620 €		38 663 620 €	
Étudiants											
D201 - Aides directes aux étudiants											
D202 - Aides indirectes											
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives											
Total	112 954 000 €	112 954 000 €	37 875 000 €	38 800 000 €	6 378 807 €	6 078 807 €	157 207 807 €	157 207 807 €		157 832 000 €	

SOLDE BUDGETAIRE (excédent)

Etablissement principal
Dépenses par destination (CP)

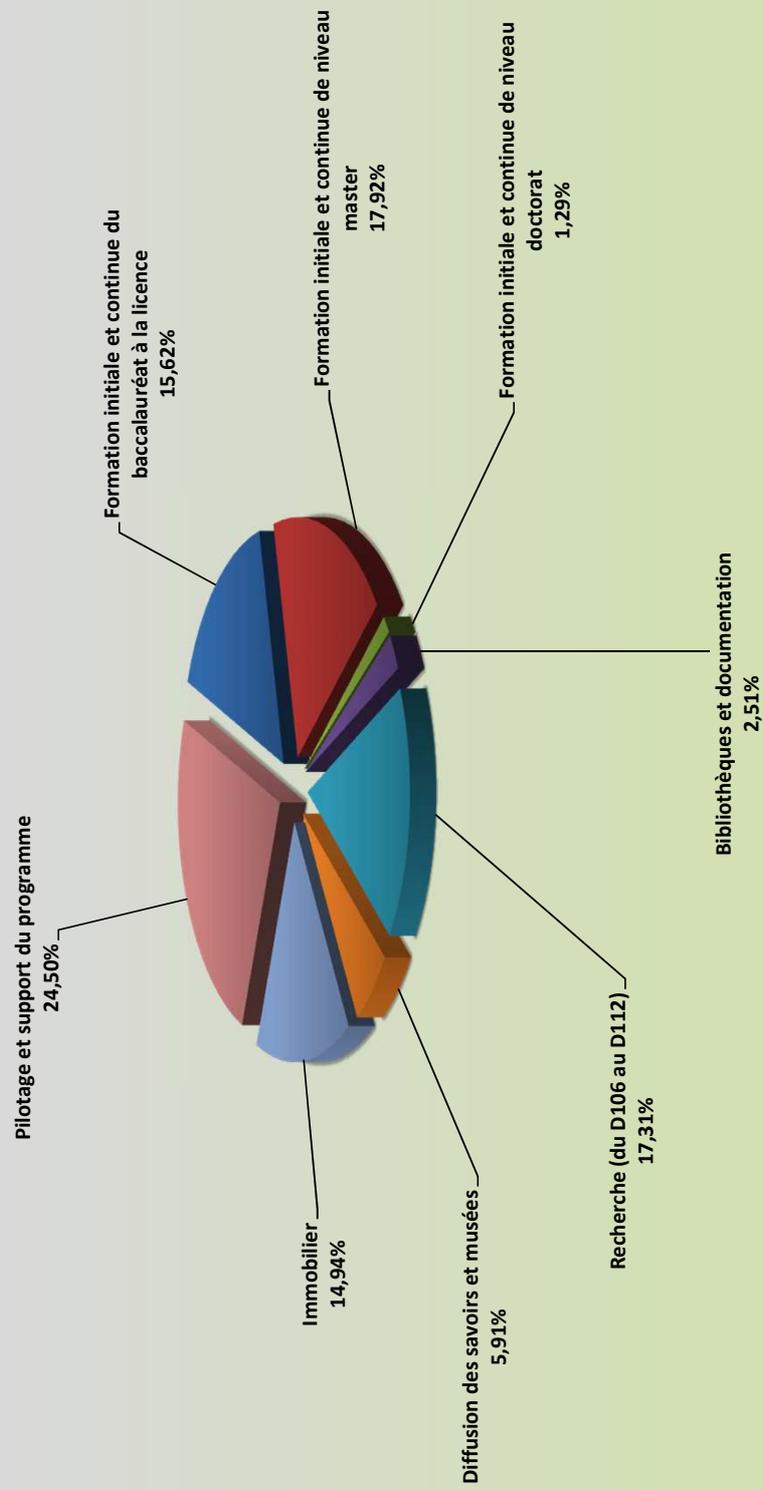


Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Budget	Recettes de l'organisme									
	Recettes globalisées			Recettes flechées				Total		
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat flechés	Autres financements publics flechés	Recettes propres flechées		
Subvention pour charges de service public	107 745 032 €									107 745 032 €
Droits d'inscription					3 336 510 €					3 336 510 €
Formation continue, diplômes propres et VAE					28 723 799 €					28 723 799 €
Taxe d'apprentissage					900 650 €					900 650 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR					2 751 469 €					2 751 469 €
Valorisation										
ANR investissements d'avenir				247 910 €						247 910 €
ANR hors investissements d'avenir				268 803 €						268 803 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région				4 040 807 €						4 040 807 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne				688 079 €			273 737 €			961 816 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres				1 454 704 €						1 454 704 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs										
Autres recettes				69 960 €	5 487 076 €					5 557 036 €
Total	107 745 032 €	- €	- €	6 770 263 €	41 199 504 €	- €	273 737 €	- €	- €	155 988 536 €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)										1 843 464 €

Conservatoire national des arts et métiers
Etablissement principal - budget Initial 2017

Tableau 8 - Opérations liées aux recettes fléchées

	Antérieures à N non dénouées				N		Total	N+2	N+3
	Convention MieGVF	Convention Qesamed	Convention ERC Vidock 2015-2020	Total	Convention Qesamed	Convention ERC Vidock 2015-2020			
	2ASP40R011	4DREI1R071	2D5R10R101		4DREI1R071	2D5R10R101			
Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a)									
Recettes fléchées (b)	947 441 €	1 015 829 €	299 758 €	1 315 587 €	112 870 €	160 867 €	273 737 €	402 562 €	
Financements de l'État fléchés				-					
Autres financements publics fléchés	947 441 €	1 015 829 €	299 758 €	1 315 587 €	112 870 €	160 867 €	273 737 €	402 562 €	
Recettes propres fléchées									
Dépenses sur recettes fléchées CP (c)	947 441 €	917 998 €	319 287 €	1 237 285 €	210 701 €	305 973 €	506 748 €	134 910 €	
Personnel									
AE=CP	42 752 €	28 961 €	196 538 €	225 499 €	26 828 €	258 973 €	285 801 €	240 016 €	
Fonctionnement									
AE	904 689 €	889 037 €	81 522 €	970 559 €	183 873 €	27 000 €	200 947 €	134 910 €	
CP	904 689 €	889 037 €	81 522 €	970 559 €	183 873 €	27 000 €	200 947 €	134 910 €	
Investissement									
AE			41 227 €	41 227 €		20 000 €	20 000 €		
CP			41 227 €	41 227 €		20 000 €	20 000 €		
Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c)	- €	97 831 € -	19 529 € -	78 302 € -	97 831 € -	145 106 € -	233 011 € -	267 652 € -	

Solde budgétaire N repris au tableau "Equilibre financier" en (a)

SACD CFA

Centre de Formation d'Apprentis Ile de France

SACD CFA Ile de France

Budget initial 2017

Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses						Recettes		
	Montants						Montants		
	BI 2016 AE	Budget après BR 2016/AE	BI 2017 AE	BI 2016 CP	Budget après BR 2016 CP	BI 2017 CP	BI 2016	Budget après BR 2016	BI 2017
Personnel <i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	1 405 226 €	1 405 226 €	1 701 200 €	1 405 226 €	1 405 226 €	1 701 200 €			
Fonctionnement et intervention	737 329 €	746 024 €	814 794 €	737 329 €	746 024 €	814 794 €	725 637 € 1 935 288 €	672 902 € 2 011 718 €	1 141 698 € 2 018 486 €
Investissement	15 000 €	30 000 €	20 000 €	15 000 €	30 000 €	20 000 €			
TOTAL DES DÉPENSES	2 157 555 €	2 181 250 €	2 535 994 €	2 157 555 €	2 181 250 €	2 535 994 €	2 660 925 €	2 684 620 €	3 160 184 €
Solde budgétaire (excédent)							Solde budgétaire (déficit)		

Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR1 016	Budget initial 2017	Variation	PRODUITS	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Personnel <i>dont charges de pensions civiles*</i>	1 043 946 €	1 405 226 €	1 405 226 €	1 701 200 €		Subventions de l'Etat	2 000 519 €	758 353 €	705 618 €	1 230 778 €	62,30%
Fonctionnement autre que les charges de personnel	980 188 €	1 296 829 €	1 305 524 €	1 527 900 €	17,82%	Autres subventions	122 930 €	1 958 702 €	2 067 033 €	2 121 105 €	8,29%
TOTAL DES CHARGES (1)	2 024 134 €	2 702 055 €	2 710 750 €	3 229 100 €	19,51%	TOTAL DES PRODUITS (2)	2 123 450 €	2 717 055 €	2 772 651 €	3 351 883 €	23,36%
<i>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</i>	99 315 €	15 000 €	61 901 €	122 783 €		<i>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1)-(2)</i>					
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1)-(3)=(2)-(4)	2 123 450 €	2 717 055 €	2 772 651 €	3 351 883 €		TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1)+(3)=(2)+(4)	2 123 450 €	2 717 055 €	2 772 651 €	3 351 883 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
Résultat prévisionnel de l'exercice	99 315 €	15 000 €	61 901 €	122 783 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	17 690 €	16 500 €	16 500 €	18 000 €
-(C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	4 389 €	4 300 €	4 300 €	4 300 €
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés				
-(C 775) produits de cession d'éléments d'actifs				
-(C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice				
= CAF ou IAF*	112 616 €	27 200 €	74 101 €	136 483 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	RESSOURCES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
EMPLOIS											
Insuffisance d'auto-financement*						Capacité d'auto-financement*	112 616 €	27 200 €	74 101 €	136 483 €	
Investissements	4 641 €	15 000 €	30 000 €	20 000 €	33%	Financement de l'actif par l'Etat					
						Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat					
						Autres ressources					
Remboursement des dettes financières						Augmentation des dettes financières					
TOTAL DES EMPLOIS (5)	4 641 €	15 000 €	30 000 €	20 000 €	33%	TOTAL DES RESSOURCES (6)	112 616 €	27 200 €	74 101 €	136 483 €	
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7)=(6)-(5)	107 975 €	12 200 €	44 101 €	116 483 €		PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8)=(6)-(5)					

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT - APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)		12 200 €	44 101 €	116 483 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				
Variation de la TRESORERIE - ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II)				
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	499 699 €	511 899 €	543 800 €	660 283 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

ANNEXES

SACD CFA Ile de France
Budget initial 2017

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Budget	Dépenses de l'organisme									
	Personnel		Fonctionnement		Investissement		Total			
	AE = CP	AE = CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	CP	
<i>Formation initiale et continue</i>	1 701 200 €	1 701 200 €	814 794 €	814 794 €	20 000 €	20 000 €	2 535 994 €	2 535 994 €	2 535 994 €	
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence	1 701 200 €	1 701 200 €	814 794 €	814 794 €	20 000 €	20 000 €	2 535 994 €	2 535 994 €	2 535 994 €	
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master										
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat										
D105 - Bibliothèques et documentation										
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé										
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies										
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur										
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies										
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement										
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société										
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale										
D113 - Diffusion des savoirs et musées										
D114 - Immobilier										
D115 - Pilotage et support										
Étudiants										
D201 - Aides directes aux étudiants										
D202 - Aides indirectes										
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives										
Total	1 701 200 €	1 701 200 €	814 794 €	814 794 €	20 000 €	20 000 €	2 535 994 €	2 535 994 €	2 535 994 €	
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)									624 190 €	

SACD CFA Ile de France
Budget initial 2017

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme										Total
	Recettes globalisées					Recettes fléchées					
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées			
Subvention pour charges de service public											- €
Droits d'inscription											- €
Formation continue, diplômes propres et VAE					436 436 €						436 436 €
Taxe d'apprentissage					1 535 000 €						1 535 000 €
Contrats et prestations de recherche hors ANR											- €
Valorisation											- €
ANR investissements d'avenir											- €
ANR hors investissements d'avenir											- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région						1 091 698 €					1 091 698 €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne											- €
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres						50 000 €					50 000 €
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs											- €
Autres recettes					47050						47 050 €
Total	- €	- €	- €	1 141 698 €	2 018 486 €	- €	- €	- €	- €	- €	3 160 184 €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)											

Fondation du Cnam

Fondation du Cnam
Budget initial 2017

Tableau 2 - Autorisations budgétaires

Autorisations budgétaires en AE et CP, prévisions de recettes et solde budgétaire

	Dépenses						Recettes			
	Montants						Montants			
	BI 2016 AE	Budget après BR 1 2016 AE	BI 2017 AE	BI 2016 CP	Budget après BR 2016 CP	BI 2017 CP	BI 2016	Budget après BR 2016	BI 2017	
Personnel <i>dont contributions employeur au CAS Pension</i>	103 000 €	159 000 €	142 000 €	103 000 €	159 000 €	142 000 €				
Fonctionnement et intervention	614 516 €	433 516 €	335 600 €	614 516 €	560 816 €	335 600 €	780 000 €	730 000 €	655 000 €	
Investissement	26 484 €	86 484 €	76 000 €	26 484 €	86 484 €	76 000 €				
TOTAL DES DÉPENSES	744 000 €	679 000 €	553 600 €	744 000 €	806 300 €	553 600 €	780 000 €	730 000 €	655 000 €	
Solde budgétaire (excédent)							36 000 €	76 300 €	-	€
										Solde budgétaire (déficit)
										€

Fondation du Cnam
Budget initial 2017

Tableau 6 - Situation patrimoniale

Compte de résultat prévisionnel

CHARGES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	PRODUITS	Compte financier 2015	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Personnel	118 441 €	103 000 €	159 000 €	142 000 €	37,86%	Subventions de l'Etat	127 610 €	- €		
<i>dont charges de pensions civiles*</i>						Autres subventions		- €		
Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention	394 958 €	684 516 €	578 516 €	473 000 €	-30,90%	Autres produits	297 359 €	766 000 €	691 000 €	-15,32%
TOTAL DES CHARGES (1)	513 400 €	787 516 €	737 516 €	615 000 €	-21,91%	TOTAL DES PRODUITS (2)	424 969 €	766 000 €	691 000 €	-15,32%
<i>Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1)</i>		28 484 €	28 484 €	76 000 €		<i>Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2)</i>	88 431 €			
TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	513 400 €	816 000 €	766 000 €	691 000 €		TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4)	513 400 €	766 000 €	691 000 €	

* Il s'agit des sous-catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
Résultat prévisionnel de l'exercice bénéfice (3) ou perte (-4)	-88 431 €	28 484 €	28 484 €	76 000 €
+ (C 68) dotations aux amortissements, dépréciations et provisions	73 198 €	70 000 €	70 000 €	74 000 €
- (C 78) reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	15 771 €			
+ (C 675) valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés				
- (C 775) produits de cession d'éléments d'actifs				
- (C 777) quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice	36 000 €			
= CAF ou IAF*	-67 004 €	98 484 €	98 484 €	150 000 €

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

Fondation du Cnam
Budget initial 2017
Tableau 6 - Situation patrimoniale

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

EMPLOIS	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation	RESSOURCES	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017	Variation
Insuffisance d'autofinancement*	67 004 €					Capacité d'autofinancement*		98 484 €	98 484 €	150 000 €	52%
Investissements	2 128 €	26 484 €	86 484 €	76 000 €	187%	Financement de l'actif par l'État Financement de l'actif par des tiers autres que l'État Autres ressources			- €		
Remboursement des dettes financières						Augmentation des dettes financières	1 729 €		- €		
TOTAL DES EMPLOIS (5)	69 132 €	26 484 €	86 484 €	76 000 €		TOTAL DES RESSOURCES (6)	1 729 €	98 484 €	98 484 €	150 000 €	
APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5)		72 000 €	12 000 €	74 000 €		PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5)	67 403 €				

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

	Compte financier 2015	Budget initial 2016	Budget après BR 2016	Budget initial 2017
VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8)		72 000 €	12 000 €	74 000 €
Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT				
Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou RELEVEMENT (II)				
Niveau du FONDS DE ROULEMENT	3 330 963 €	3 402 963 €	3 342 963 €	3 416 963 €
Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT				
Niveau de la TRESORERIE				

ANNEXES

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Tableau des dépenses par destination (obligatoire)

Budget	Dépenses de l'organisme								
	Personnel AE = CP		Fonctionnement		Investissement		Total		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
<i>Formation initiale et continue</i>									
D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence									
D102 - Formation initiale et continue de niveau Master									
D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat									
D105 - Bibliothèques et documentation									
D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé									
D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies									
D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur									
D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies									
D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement									
D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société									
D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale									
D113 - Diffusion des savoirs et musées									
D114 - Immobilier									
D115 - Pilotage et support	142 000 €	142 000 €	335 600 €	335 600 €	76 000 €	76 000 €	553 600 €	553 600 €	
Étudiants									
D201 - Aides directes aux étudiants									
D202 - Aides indirectes									
D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives									
Total	142 000 €	142 000 €	335 600 €	335 600 €	76 000 €	76 000 €	553 600 €	553 600 €	553 600 €
SOLDE BUDGETAIRE (excédent)								101 400 €	

Tableau 3 - Dépenses par destination et recettes par origine

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

Budget	Recettes de l'organisme							Total
	Recettes globalisées			Recettes fléchées				
	Subvention pour charges de service public	Autres financements de l'Etat	Fiscalité affectée	Autres financements publics	Recettes propres	Financements de l'Etat fléchés	Autres financements publics fléchés	Recettes propres fléchées
Subvention pour charges de service public								
Droits d'inscription								
Formation continue, diplômes propres et VAE								
Taxe d'apprentissage								
Contrats et prestations de recherche hors ANR								
Valorisation								
ANR investissements d'avenir								
ANR hors investissements d'avenir								
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région								
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne								
Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres								
Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs					300 000 €			
Autres recettes					355 000 €			
Total	- €	- €	- €	- €	655 000 €	- €	- €	- €
SOLDE BUDGETAIRE (déficit)								

ANNEXES

Conservatoire national des arts et métiers

BAUX PLURIANNUELS ENCOURS SUR ENGAGEMENTS JURIDIQUES ANTERIEURS A 2017

FOURNISSEUR	LIBELLE CONTRAT - MARCHE	nature	DATE FIN	Volume financier à reprendre	CP					
					2017	2018	2019	2020	2021	
ADP-Catinvest	immeuble Turbigio (2ème étage)	bail précaire Bail de 3 ans avec possibilité de résiliation annuellement (3 mois avant échéance)	31/12/2017	167 000€	167 000 €					
SCI Jeuneurs	Immeuble Jeuneurs	bail pour une durée ferme de 9 ans	31/12/2020	8 600 000€	2 150 000 €	2 150 000 €	2 150 000 €	2 150 000 €		
SCPI SOPRORENTE	Immeuble Noisy-le-Grand	Bail pour une durée ferme de 5 ans	21/07/2021	860 000€	187 500 €	187 500 €	187 500 €	187 500 €	110 000 €	
SEM MACDONALD/ GEODIS LOG	Entrepot rue Ney lot 1	Bail lot 1 pour une durée ferme de 6 ans mais possibilité de mettre fin en décembre 2018	31/12/2021	467 000€	233 500 €	233 500 €				
SEM MACDONALD/ GEODIS LOG	Entrepot rue Ney lot 1	Bail lot 2 pour une durée ferme de 6 ans mais possibilité de mettre fin en décembre 2017	31/12/2021	132 000€	132 000 €					
FRUCTIRÉGIONS	7 boulevard Louis XIV 59800 LILLE Lot 160 et 161	Bail pour une durée ferme de 9 ans	15/10/2020	217 000€	57 200 €	57 200 €	57 200 €	45 400 €		
FRUCTIRÉGIONS	7 boulevard Louis XIV 59800 LILLE Lot 162	Bail pour une durée ferme de 9 ans	15/01/2020	100 000€	32 900 €	32 900 €	32 900 €	1 300 €		
FROISSARD	15bis place Froissard à Valenciennes	Bail pour une durée ferme de 9 ans	14/06/2021	272 000€	61 000 €	61 000 €	61 000 €	61 000 €	28 000 €	
ENSAM LILLE	Mise à disposition Locaux + Moyens matériels CER-ENSAM	Bail pour une durée ferme de 3 ans	01/09/2018	308 000€	154 000 €	154 000 €				
TOTAL				11 123 000 €	3 175 100 €	2 876 100 €	2 488 600 €	2 445 200 €	138 000 €	
					7 947 900 €					

Conservatoire national des arts et métiers
Marchés forfaitaires - engagements juridiques < 2017

N° de marché SIFAC	Désignation	Titulaire	Début	Durée du marché reconductions non comprises en MOIS	Fin de période 1	Nombre de reconductions	Durée du marché avec les reconductions en MOIS	Date de fin du marché	Encours sur EJ à reprendre
2015000R15015	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place d'outils décisionnels du Cnam	ACT ON	02/05/2016	12	01/05/2017	0	12	01/05/2017	5 180,00 €
2012000012008	Vérifications périodiques réglementaires des installations électriques du Cnam	APAVE	01/01/2013	12	31/12/2013	3	48	31/12/2016	19 457,62 €
201500R1500101	Amenagement tvx expo un monde truque lot 1	ARTECH DECO	02/04/2015	11	01/03/2016	0	11	06/03/2016	1 289,90 €
20160000160011	FOURNITURE ET ACHEMINEMENT GAZ NAT.IDENTIFIANT PCE14CHIFFRES	GDF SUEZ	07/07/2016	33	30/06/2019	0			71 280,00 €
2014000014004	Logiciel de billetterie Musée	BEST UNION	23/05/2014	12	22/05/2015	3	48	22/05/2018	39 228,00 €
201400R1400101	Maintenance préventive et curative des hottes, sorbonnes et armoires de sécurité de laboratoires, des salles blanches du Cnam Lot 1 : prestations sur les sites parisiens et franciliens	C.L.S. (CARGI LABO SERVICES)	22/05/2014	12	21/05/2015	3	48	21/05/2018	73 000,00 €
201400R1400101	Maintenance préventive et curative des hottes, sorbonnes et armoires de sécurité de laboratoires, des salles blanches du Cnam Lot 1 : prestations sur les sites parisiens et franciliens	C.L.S. (CARGI LABO SERVICES)	22/05/2014	12	21/05/2015	3	48	21/05/2018	73 000,00 €
201400R1400102	Maintenance préventive et curative des hottes, sorbonnes et armoires de sécurité de laboratoires, des salles blanches du Cnam Lot 2 : prestation sur le site de Cherbourg	C.L.S. (CARGI LABO SERVICES)	22/05/2014	12	21/05/2015	3	48	21/05/2018	20 000,00 €
201400R1400102	Maintenance préventive et curative des hottes, sorbonnes et armoires de sécurité de laboratoires, des salles blanches du Cnam Lot 2 : prestation sur le site de Cherbourg	C.L.S. (CARGI LABO SERVICES)	22/05/2014	12	21/05/2015	3	48	21/05/2018	20 000,00 €
20140001401711	Location et maintenance d'une solution d'impression de documents polychrome - segment « Arts Graphiques » comprenant un (1) moteur capable de réaliser 2 millions de pages/an, avec des pointes de 300 000 pages/mois	CANON	15/01/2015	48	14/01/2019	0	48	14/01/2019	53 921,64 €
2014000R14003	Gardiennage, surveillance et protection des personnes, des locaux et des biens contre les risques d'incendie et d'intrusion pour les sites franciliens du Cnam	CAVE CANEM	21/03/2014	12	20/03/2015	3	48	20/03/2018	58 892,34 €
2014000R14003	Gardiennage, surveillance et protection des personnes, des locaux et des biens contre les risques d'incendie et d'intrusion pour les sites franciliens du Cnam	CAVE CANEM	21/03/2014	12	20/03/2015	3	48	20/03/2018	58 892,34 €
20120000120091	Maintenance des installations de sécurité pour les différents site du Cnam à Paris et en région parisienne. Lot 1 Installations fixes	CEMIS/JOHNSON CONTROL	01/01/2013	12	31/12/2013	3	48	31/12/2016	154 475,83 €
20120000120091	Maintenance des installations de sécurité pour les différents site du Cnam à Paris et en région parisienne. Lot 1 Installations fixes	CEMIS/JOHNSON CONTROL	01/01/2013	12	31/12/2013	3	48	31/12/2016	154 475,83 €
20110000010067	TRANCHE CONDITIONNELLE 2 Extension du périmètre et amélioration du progiciel de scolarité SISCOL – V2	CGI	01/01/2015	36	31/12/2017	0	36	01/01/2018	200 000,00 €
2015000R15009	Climatisation des réserves du Musée	CITC	28/10/2015	3	31/01/2016	0	3	31/01/2016	29 797,90 €
2016000R16001	Fournitures de caisse, emballage, transport et prise en charge de convoyeurs dans le cadre d'une exposition au Musée des arts et métiers, Cnam	CROWN FINE ART	25/03/2016	6	30/09/2016	0	6	30/09/2016	11 355,90 €
20140000140113	Location et maintenance d'une solution d'impression monochrome de documents connectée en faveur de l'Ecole Supérieure des Géomètres et Topographes (E.S.G.T.)	DACTYL BURO	13/11/2014	48	12/11/2018	0	48	12/11/2018	20 171,00 €
2016000CD2N001	contrat AMO pour la mise en place de la plateforme de formation Moodle au Cnam	ENOVATION Solution LDT	01/06/2016	4,5	04/10/2016	0	4,5	04/10/2016	87 800,00 €
20160000160012	FOURNITURE ET ACHEMINEMENT GAZ NAT IDENTIFIANT PCE GI-6CHIF	ENI GAS & POWER FRANCE	07/07/2016	33	30/06/2019	0			173 938,00 €
2014000R14004	ASSISTANCE, CONSEIL PRODUCTION COMPTES CONSOLIDES 2013-2014	ERNST & YOUNG	07/07/2014	24	06/07/2016	0	24	06/07/2016	18 121,00 €
20160000016003	Prestations de nettoyage des locaux et des vitrages de l'ESGT (72000 Le Mans) – Cnam	ESPACE 72	01/06/2016	12	01/06/2016	3	48	31/05/2020	50 273,32 €
20120000120092	Maintenance des installations de sécurité pour les différents site du Cnam à Paris et en région parisienne. Lot 2 Installations mobiles	EUROFEU	01/01/2013	12	31/12/2013	3	48	31/12/2016	25 032,12 €
20130000013008	BC - Nettoyage des locaux et des vitrages du Cnam (Paris et Saint-Denis)	GUILBERT	01/12/2013	12	30/11/2014	3	48	30/11/2017	398 715,69 €
20130000013008	Forfait - Nettoyage des locaux et des vitrages du Cnam (Paris et Saint-Denis)	GUILBERT	01/12/2013	12	30/11/2014	3	48	30/11/2017	398 715,69 €
2016OP27MOE001	ETUDE DIAG RÉHABILITATION DES SS-SOLS BÂT ACCÈS 10	FRANÇOIS JEANNEAU - ACMH	14/06/2016	6	13/12/2016	0			2 340,00 €
2011000R110302	Travaux d'éclairage scénographique - expo emballage	ITHAQUE	04/02/2012	3	16/05/2012	0	3	03/04/2017	55,00 €
20150000015014	Mise en place de la version Ksup et déploiement du nouveau CMS	KOSMOS	27/11/2015	7	01/07/2016	0	7	30/06/2016	6 100,00 €
2016000R160062	Signalétique et Graphisme travaux expo Machines à dessiner	Les Ateliers Demaille	23/09/2016	6	23/03/2017	0	6	01/03/2017	343,76 €
20130000R13016	CONSEIL JURIDIQUE EN OPTIMISATION FISCALE avec assistance a posteriori	LEXIANE	14/02/2014	1	13/03/2014	0	34	31/12/2016	90 000,00 €
20130000130101	Certifications des comptes - Lot 1	MAZARS	27/11/2013	12	26/11/2014	5	72	26/11/2019	46 705,00 €
2016OP31MOE002	ETUDE IMPLANTATION ESC.ET ASCENSEUR COMBLES SALLE TEXTILES	FRANÇOIS JEANNEAU - ACMH	14/06/2016	3	13/09/2016	0			2 900,00 €

Conservatoire national des arts et métiers
Marchés forfaitaires - engagements juridiques < 2017

N° de marché SIFAC	Désignation	Titulaire	Début	Durée du marché reconductions non comprises en MOIS	Fin de période 1	Nombre de reconductions	Durée du marché avec les reconductions en MOIS	Date de fin du marché	Encours sur EJ à reprendre
201500R1500103	Production graphique tvx expo monde truque lot3	OBJECTIF NUMERIQUE	02/04/2015	11	01/03/2016	0	11	06/03/2016	50,00 €
2016OP31MOE00A	ETUDE DIAG AMÉNAGEMENT COMBLES SALLE DES TEXTILES ST MARTIN	FRANÇOIS JEANNEAU - ACMH	14/06/2016	6	13/12/2016	0			2 821,50 €
2011000R110111	Borne interactives Objets phares - maintenance	PHOEBE	01/03/2013	12	28/02/2014	3	48	28/02/2017	1 426,00 €
2011000R110112	Borne interactives - Postes Histoire	PHOEBE	01/03/2013	12	28/02/2014	3	48	28/02/2017	385,00 €
2011000R110113	Borne interactives - Postes Kiosque	PHOEBE	01/03/2013	12	28/02/2014	3	48	28/02/2017	385,00 €
2010C6MU000012	<i>Solution logicielle du fond photographique et maintenance</i> - Option Maintenance de 5 ans retenue à l'issue de la période de garantie	PROPIXO	18/06/2012	60	17/06/2017	0	60	17/06/2017	4 343,00 €
2015000015012	Contrôles périodiques règlementaires (hors électricité) pour l'ensemble des sites du Cnam Paris, Ile de France, Le Mans et Cherbourg	QUALICONSULT	20/01/2016	12	19/01/2017	3	48	19/01/2020	16 316,00 €
20150001500008	Maintenance des équipements de cuisine du cnam	QUIETALIS	20/07/2015	12	19/07/2016	3	48	19/07/2019	39 279,00 €
2015R150127BIS	TVX IMATH - SITE MONTGOLFIER - LOT N°7 VDI	P.S.A ENTREPRISE	23/12/2015	0	22/07/2016	0			640,00 €
20140000R14002	Gardiennage, surveillance et protection des personnes, des locaux et des biens contre les risques d'incendie et d'intrusion de l'école supérieure des géomètres et topographes (ESGT) du Mans.	S.P.I	12/05/2014	12	11/05/2015	3	48	11/05/2018	883,39 €
20140000R14002	Gardiennage, surveillance et protection des personnes, des locaux et des biens contre les risques d'incendie et d'intrusion de l'école supérieure des géomètres et topographes (ESGT) du Mans.	S.P.I	12/05/2014	12	11/05/2015	3	48	11/05/2018	883,39 €
20130000013012	Prestations de nettoyage des locaux et vitreries et d'entretien des espaces verts de l'IAT (78210 Saint-Cyr l'Ecole) - Cnam	SAMSI	03/02/2014	12	02/02/2015	3	48	02/02/2018	23 121,96 €
20130000013012	Prestations de nettoyage des locaux et vitreries et d'entretien des espaces verts de l'IAT (78210 Saint-Cyr l'Ecole) - Cnam	SAMSI	03/02/2014	12	02/02/2015	3	48	02/02/2018	23 121,96 €
20130000130102	Certifications des comptes - Lot 2	SCACCHI & ASSOCIES	27/11/2013	12	26/11/2014	5	72	26/11/2019	44 971,87 €
201500R15017N1	Prestation de traitement des nuisibles des sites parisiens et franciliens (Lot 1)	TECHMO HYGIENE	23/02/2016	12	22/02/2017	3	48	22/02/2020	19 517,67 €
20150000R15005	AMO d'Assurance	SIGMA RISK	18/12/2016	12	02/01/2018	0	12	02/01/2018	4 500,00 €
20120000R12002	PRESTATIONS INFORMATIQUES MODULES FINANCIERS - SISCOL	SOPRA	06/04/2012				48	05/04/2016	24 515,00 €
2016000R160061	Agencement travaux expo Machines à dessiner	STAND EXPO DECO	23/09/2016	5	01/03/2017	0	0	26/09/2016	9 179,10 €
20130000013021	Création d'une solution de publication multi support (web compatible SCORM et PAO) à partir de cours au format Word pour l'Intec, département CCA, CNAM	STDI	31/03/2014	36	30/03/2017	0	36	30/03/2017	179 070,25 €
201500R15017N1	Prestation de traitement des nuisibles des sites parisiens et franciliens (Lot 1)	TECHMO HYGIENE	23/02/2016	12	22/02/2017	3	48	22/02/2020	19 517,67 €
20150000R15014	Location et maintenance de 80 audioguides pour le Musée des arts et métiers	SYCOMORE	20/01/2016	12	19/01/2017	3	48	19/01/2020	5 816,68 €
20150000R15014	Location et maintenance de 80 audioguides pour le Musée des arts et métiers	SYCOMORE	20/01/2016	12	19/01/2017	3	48	19/01/2020	5 816,68 €
2015000R150121	TRAVAUX DPT IMATH SITE MONTGOLFIER LOT 1 DÉMOLITION	SWEN DÉSAMIANTAGE SARL	28/12/2015	0	27/07/2016	0			7 762,38 €
20130000130052	Maintenance et entretien des ascenseurs - Cherbourg	THYSSENKRUPP	01/12/2013	12	30/11/2014	3	48	30/11/2017	1 338,66 €
20130000130053	Maintenance et entretien des ascenseurs - Le Mans	THYSSENKRUPP	01/12/2013	12	30/11/2014	3	48	30/11/2017	783,38 €
2016000R160063	Eclairage travaux expo design lot 3 travaux expo Machines à dessiner	Transpalux	23/09/2016	6	23/03/2017	0	6	01/03/2017	1 606,00 €
20140000014009	Maintenance des autocommutateurs du Cnam et extensions (matérielles et logicielles) des installations existantes	UGAP	10/03/2014	36	09/03/2017	0	36	09/03/2017	56 111,58 €
2014C4DCST2001	Abonnement à la base optics infobase	UNIVERSITE DE LILLE 1	01/01/2014	12	31/12/2014	3	48	31/12/2017	9 922,45 €
2015000R150124	TVX IMATH - SITE MONTGOLFIER - LOT N°4 PLOMBERIE	RSCP	23/12/2015	0	22/07/2016	0			6 200,00 €
20160000R16009	Projet de création d'une plate-forme Web pour Chaire partenariale CNAM Malakoff Médéric « Entreprises et santé » (lot unique)	WISE DIGITAL	23/09/2016	3	22/12/2016	3	0	26/09/2016	20 610,00 €
20160000R16009	Maintenance - Projet de création d'une plate-forme Web pour Chaire partenariale CNAM Malakoff Médéric « Entreprises et santé » (lot unique)	WISE DIGITAL	24/09/2016	13	23/10/2017	3	48	27/09/2020	2 790,00 €
20150000015014	MISE EN PLACE VERSION 6 KSUP RT DEPLOIEMENT NOUVEAU CMS	SAS KOSMOS	27/11/2015	0	30/09/2016	0			6 100,00 €
2015000R150125	TVX IMATH - SITE MONTGOLFIER - LOT N°5 ELECTRICITÉ	BALAS	23/12/2015	0	22/07/2016	0			35 479,86 €
2015000R150125	Travaux département IMATH Lot 5 Electricité	BALAS	23/12/2015	7	22/07/2016	0	7	22/07/2016	35 479,86 €
20150000R15005	SERVICES D'ASSISTANCE À LA PASSATION DE MARCHÉS D'ASSURANCES	2B2C CONSEIL	18/12/2015	0	01/01/2017	0			4 500,00 €
20150000R15015	AMO MISE EN PLACE D'OUTILS DECISIONNELS DU CNAM	ACT-ON	02/05/2016	0	02/05/2017	0			5 180,00 €

Conservatoire national des arts et métiers
Marchés forfaitaires - engagements juridiques < 2017

N° de marché SIFAC	Désignation	Titulaire	Début	Durée du marché reconductions non comprises en MOIS	Fin de période 1	Nombre de reconductions	Durée du marché avec les reconductions en MOIS	Date de fin du marché	Encours sur EJ à reprendre
2015R150127BIS	Travaux département IMATH Lot 7 VDI	P.S.A ENTREPRISE	23/12/2015	7	22/07/2016	0	7	22/07/2016	640,00 €
2015000R15016N	MC ATELIER ANNEXE REPROGRAPHIE MONTGOLFIER COP. POLYCHROME	CANON FRANCE S.A.S.	15/01/2016	0	14/01/2019	0			29 105,80 €
2015000R150124	Travaux département IMATH Lot 4 Plomberie	RSCP	23/12/2015	7	22/07/2016	0	7	22/07/2016	6 200,00 €
2016000R16001	DEMEMAGEMENTS D'OEUVRE D'ARTS - EXPO LABORATOIRES DE L'ART	CROWN WORLDWIDE SAS	25/03/2016	0	30/09/2016	0			11 355,90 €
2016000R16009	CREATION D'UNE PLATE FORME WEB CHAIRE PARTENARIALE MM	WISE DIGITAL	23/09/2016	1	22/09/2020	4			23 400,00 €
2016000R16011	ACQUISITION DOUBLE COEUR DE RESEAU ET MAINTENANCE	EUROMEDIA ACFI	15/11/2016	5	14/11/2021	5			86 279,00 €
2016000C0DSI01	ACQUISITION BORNE DECOMTAMINATION ET SA MAINTENANCE	LEXSI	14/09/2016	4	30/11/2020	0			12 980,00 €
20130000130051	Maintenance et entretien des ascenseurs - Paris/IDF	SCHINDLER	01/12/2013	12	30/11/2014	3	48	30/11/2017	61 579,53 €
2015000R150121	Travaux département IMATH Lot 1 Démolition	SWEN	28/12/2015	7	27/07/2016	0	7	27/07/2016	7 762,38 €
2015000R15006	MOE mise en conforme ascenseur acces 11b	VINCENT BRUNELLE	19/05/2015	8	18/01/2016	0	8	18/01/2016	3 776,22 €
2016000R160021	MISE EN CONFORMITÉ PMR DES ACCÈS 11B ET 27 - LOT1 DÉMOLITION	TRUSGNACH SA	15/06/2016	0	28/02/2017	0			100 075,59 €
2016000R160022	MISE EN CONFORMITÉ PMR ACCÈS 11B ET 27 LOT 2 MENUISERIE	MERI	15/06/2016	0	28/02/2017	0			12 443,20 €
2016000R160061	TRAVAUX AGENCEMENT DE MACHINES A DESSINER	STAND EXPO DECO	23/09/2016	0	01/03/2017	0			9 179,10 €
2016000R160062	SIGNALETIQUE ET GRAPHISME EXPO MACHINES A DESSINER	LES ATELIERS DEMAILLE	23/09/2016	0	01/03/2017	0			343,76 €
2016000R160063	ELECTRICITE EXPO MACHINES A DESSINER	TRANSPALUX	23/09/2016	0	01/03/2017	0			1 606,00 €
2016C164D2N011	INTÉGRATION ET MISE À DISPO OUTIL DÉCOUVERTE POUR LE CNAM	EBSCO INFORMATION SERVICE	01/06/2016	28	30/09/2018	0			66 500,00 €
2016000R160023	MISE EN CONFORMITÉ PMR ACCÈS 11B ET 27 - LOT 3 PEINTURE	JARDIN	16/06/2016	0	28/02/2017	0			12 890,00 €
2016000R160024	MISE EN CONFORMITÉ PMR ACCÈS 11B ET 27 - LOT 4	INEO TERTIAIRE IDF SNC	15/06/2016	0	28/02/2017	0			21 616,94 €
2016000R160025	MISE EN CONFORMITÉ PMR DES ACCÈS 11B ET 27 - LOT 5 ASCENSEUR	NOUVELLE SOCIETE DES ASCE	15/06/2016	0	28/02/2017	0			64 300,00 €
20130013014111	MARCHE ORIGINAL ET MARCHE COMPLEMENTAIRE LOCATION COPIEURS	SHARP							80 000,00 €
	SAP SIFAC								320 000,00 €
MAPA	Marché des stores PHASE 3 -Domaines transports, accueil, café des techniques, salle de l'écho OPTION 2 - Films occultants espace accueil	CIDEV							29 325 €

TOTAL	3 947 241,59 €
TVA 20 %	789 448,32 €
	4 736 689,91 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
CNAM ENTREPRISES	1ASP13C141	IFCAM	IFCAM 2013/2018 MSD	Titre "Conseiller Gestionnaire de banque assurance niveau II"	01/09/2012	31/08/2018	221 481 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C541	LYCEE DE METIERS SAINT JACQUES DE COMPOSTELLE	LP 043 AUVERGNE 2015-2017 (licence profe)	TUTELLE PEDAGOGIQUE LICENCE PROFESSIONNELLE "MANAGEMENT DES ORGANISATIONS DES PETITES ENTREPRISES ET DES ENTREPRISES ARTISANALES	01/01/2015	31/12/2017	13 500,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C581	CHAMBRE DE METIER ET DE L'ARTISANAT DE LA REGION BOURGOGNE	TRANSFERT INGENIERIE BOURGOGNE 16/17	transfert d'ingénierie à 581€/jr + frais de déplacement	04/01/2016	31/12/2017	2 800,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C591	CRMA RHONE ALPES	CEMA 07 2016-2018	tutelle pédagogique 450€ par inscrit	01/01/2016	31/12/2018	16 200,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C611	CRMA Rhône Alpes	CEMA 38 /2016-2018	TUTELLE PEDAGOGIQUE 450€ PAR INSCRIT	01/01/2016	31/12/2018	16 200,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C641	la chambre des métiers et de l'artisanat de l'Eure "CMA 27"	TEPE L'EURE 2016-2017	TUTELLE PEDAGOGIQUE 450€ PAR INSCRIT	01/01/2016	31/12/2017	25 200,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C651	LA CHAMBRE DES METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION PAYS DE LA LOIRE -CMAR	APCMA PAYS DE LA LOIRE 2016-2018	tutelle pédagogique 581€ par jour + frais de déplacement	01/01/2016	31/12/2018	4 907,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C691	AG CNAM LORRAINE	ARDAN LORRAINE	DISPOSITIF ARDAN 400€/inscrit	01/01/2016	31/12/2017	52 000,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C701	AG CNAM LORRAINE	CPN45 LORRAINE	CERTIFICATION 450€/INSCRIT	01/01/2016	31/12/2017	63 000,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C711	IPST CNAM	CPN45 EN MIDI-PYRENEES	CERTIFICATION 450€/INSCRIT	01/01/2016	31/12/2017	22 500,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16C721	ARDAN HAUT DE France	ARDAN HDF	Mise à disposition d'un dispositif de formation-développement	01/01/2016	31/12/2017	97 500,00 €
CNAM ENTREPRISES	1ASP16R041	Caisse des dépôts et consignation	JEDI	Jeunes Entrepreneurs et Développeurs d'Innovation	08/12/2015	31/03/2019	500 000,00 €
EPN 10 - CCA	1D1P30C011	CFA SUP 2000	DGC 24 mois	Préparation de DIPLÔME DE GESTION ET COMPTABILITE	01/01/2015	31/12/2018	
EPN 10 - CCA	1D1P30C021	CFA SUP 2000	DSGC	Préparation de DIPLÔME SUPERIEUR DE GESTION ET COMPTABILITE	01/09/2015	31/12/2018	
EPN 9 - EFAB	1D2P50C031	IFCAM	IFCAM 2013/2018	DIPLÔME BACHELOR : 3 promotions de 2012-2013 à 2014-2015, diplômes en 2015-2016 à 2017-2018	01/09/2012	31/08/2018	363 622,00 €
EP MBA & MS	1D3P44C011	ASE	INDE ASE	Cours du programme MBA INDE en Roumanie	20/04/2011	12/06/2017	64 296,50 €
EPN 15 - STRATEGIE	1D3P71C011	LA CROIX ROUGE	CROIX ROUGE 2014-2017	Mise en place d'une formation au Master en Droit, Economie et Gestion spécialité "organisation et conduite du changement" à destination des cadres de santé (facturation selon listes par promo)	01/09/2014	31/08/2017	
EPN 13 - TRAVAIL	1D5P40C021	EDF/ERDF/VAUCANSON	EDF/ERDF/VAUCANSON	Accompagnement et formation salariée en CEC par le CNAM en vue de l'obtention d'une licence puis d'un master 2	01/01/2013	31/12/2017	41 722,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C091	LA SOCIETE RENAULT	STE RENAULT- AVENANT 2	Expérimentation d'un dialogue sur la qualité du travail au niveau manufacturing et niveau ingénierie	03/10/2011	25/09/2018	343 440,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C181	AFPA & COMITE CENTRAL D'ENTREPRISE	AFPA	Expérimentation sociale d'un dialogue sur la qualité du travail	15/07/2013	28/02/2017	225 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C251	PCA "PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILE"	PCA Salaun	collaboration :Etude "la clinique du travail et transformation de l'activité dans le contexte de l'arrivée, de l'évolution ou du remplacement d'un outil informatique"	30/07/2014	30/07/2018	28 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C261	Autorité de sûreté nucléaire ASN	marché ASN 2014-2015 (130000850)	Examen approfondi des dispositions prises par EDF pour maîtriser les activités d'ingénierie et d'étude sous-traitées	19/03/2013	31/12/2017	117 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C271	SNCF	SNCF cifre 1464/2013	Collaboration dans le cadre du programme de recherche "dimensions de la performance durable à la SNCF"	17/03/2014	17/03/2017	30 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C281	SNEP - FSU	ETUDE	Collaboration pour un travail de co-analyse pluridisciplinaire: la qualité de l'enseignement EPS	31/03/2015	31/03/2017	6 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C301	EDF	EDF-2014-2018	Collaboration CNAM-EDF : réalisation d'un état de l'art sur le métier de rédacteurs techniques dans les organisations ultra-sûres et au-delà	01/04/2015	01/04/2018	42 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C331	EDF	ETUDE 8610-5920004421 - J. Alengry	Analyse du fonctionnement collectif et des capacités de résilience de l'équipe technique nationale de crise en vue d'une amélioration en matière de préparation du dispositif de gestion de crise	23/07/2015	23/01/2019	105 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C341	Centre national de la fonction publique	LE CNFPT 2015/205	L'entretien et le renouvellement des ressources psychosociales dans deux métiers conseiller de formation et directeur régional	30/11/2015	31/05/2017	80 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C351	LA GIE REGIENOV	CONVENTION CIFRE 2015-C-0204	CONTRAT D'ACCOMPAGNEMENT THESE CIFRE- DEMANDE D'ACHAT N°1004137564	01/03/2015	31/12/2018	45 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C361	l'Etablissement Public Départemental	COLLABORATION 2016 EPD GRUGNY	collaboration : développement du dialogue sur la qualité du travail, la valorisation, les savoir-faire et les ressources métiers	08/02/2016	07/02/2017	40 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C371	CNAM PAYS DE LA LOIRE	CNAM PDLL- ACCORD DE COLLABORATION	Avenant2-Complément de modalités financière	08/01/2014	31/12/2017	3 500,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C381	LA VILLE DE LILLE	VILLE DE LILLE	Condition de maintien en emploi des agents confrontés à un accident, à une maladie chronique ou handicap	29/02/2016	31/12/2018	72 546,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10C391	LA SOCIETE AXA France IARD	AXA 2015-2016	l'Etude "Quel accompagnement professionnel pour les collaborateurs d'AXA France"	01/09/2015	31/12/2017	50 400,00 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
Laboratoire CRDT	1D5R10C401	EHPAD	PROJET EHPAD 2015-2017	ETUDE "protocole d'évaluation de l'expérimentation EHPAD Euporia, renforcer la bientraitance des personnes âgées par le bien-être au travail"	01/05/2015	31/12/2017	5 000,00 €
Laboratoire CRDT	1D5R10R161	GENES	DIM Gestes Camille Thomas	PROJET DE RECHERCHE La fabrique de la prescription	01/10/2014	30/09/2017	102 200,00 €
Laboratoire DICEN	1D6R10R031	Muséum National d'Histoire Naturelle	E-RECOLNAT	Reversement subvention ANR dans le cadre du projet E-RECOLNAT	01/01/2013	31/12/2017	656 000,00 €
Laboratoire LIRSA	1LAB30C021	MICHELIN	MICHELIN	Rôle et place de la prospective et de la responsabilité sociale des entreprises (RSE) dans la mobilité urbaine chinoise	01/10/2014	30/09/2017	18 000,00 €
Laboratoire LIRSA	1LAB30R051	Université Pierre Mendès-France	PROMISING	Convention de reversement dans le cadre du projet ANR IDEFI "PROMISING"	01/07/2012	30/06/2019	83 452,00 €
Laboratoire LIRSA	1LAB30R111	ECSF Europe	Labex REFI - Bloomberg 14/004	Convention de reversement ANR dans le cadre de l'achat de la base de données Bloomberg	12/01/2015	11/07/2017	120 000,00 €
Laboratoire LISE	1LAB40R051	Université Marne La VALLEE	UPEM DIM IS2-IT	THESE	01/11/2014	31/10/2017	102 200,00 €
Laboratoire LISE	1LAB40R071	ANR	FRAGITRAV	Travail et fragilisation: visibilité, invisibilité et régulations dans quelques grandes entreprises françaises	01/10/2014	30/09/2017	152 014,00 €
Laboratoire LISE	1LAB40R101	INED	Convention de partenariat	Politiques sociales locales : Fondements, dispositifs, acteurs et régulations	08/12/2015	26/04/2018	10 000,00 €
Laboratoire LISE	1LAB40R111	CNSA	Les aidants rémunérés	Les aidants rémunérés	18/12/2015	17/12/2018	210 010,00 €
SP EICNAM	2ASP10C021	CFA INGENIEUR 2000	INGENIEUR 2000-GEIL-GMP-INFO-MP	formation en DUT des apprentis CFA Ingénieurs 2000	09/12/2014	31/12/2019	331 769,00 €
SP EICNAM	2ASP10C031	CFA INGENIEUR 2000	INGENIEUR 2000-AS-EPRM	dotation financière au titre de fonctionnement	07/10/2011	31/12/2017	528 300,00 €
SP EICNAM	2ASP10C041	CEFIPA ORGANISME GESTIONNAIRE DE CFA INGENIEURS	CEFIPA- Recodification 2ASP11C021	Subvention Région	04/04/2008	31/12/2019	
SP EICNAM	2ASP10C051	beijing university of technology-chine	CENTRE CNAM-BJUT	formations communes	27/03/2015	31/12/2018	36 990,00 €
Collège de professionnalisation IT	2ASP31C011	CENTRE DE FORMATION D APPRENTIS INGENIEURS 2000	ING 2000 DUT	Formation en DUT des apprentis CFA Ingénieurs 2000	09/12/2014	09/12/2019	295 137 €
EPN 1 - BATIMENT ET ENERGIE	2D1P31C021	OPPBTB	convention OPPTBP	Licence professionnelle LP 025	31/10/2014	31/12/2018	59 998,00 €
EPN 8 - INTECHMER	2D1P40R251	Région Basse Normandie	Convention n°13P07849	Subvention réseau VIKMAN	01/01/2014	31/12/2018	13 393,20 €
Laboratoire MSRS	2D1R50C011	Association "Vaincre la Mucoviscidose"	Vaincre la Mucoviscidose	Prédiction du pronostic des patients atteints de mucoviscidose	01/10/2014	30/09/2017	89 460,00 €
EPN 2 - ESGT	2D3P10C031	Université du Maine	UNIVERSITE DU MAINE LICENCE PRO 2012-17	DROIT DES COLARITE	16/07/2014	31/12/2017	
EPN 2 - ESGT	2D3P10C041	UNIVERSITE DE LORRAINE	GEIPI POLYTECH 2014-2019	Adhésion au groupe GEIPI POLYTECH pour une gestion commune des admissions	01/10/2014	31/12/2019	
EPN 2 - ESGT	2D3P10C061	PUBLI TOPEX	Université Été 2015-2017	MISE A DIPOSITION DES LOCAUX	22/06/2015	31/12/2017	19 166,67 €
EPN 2 - ESGT	2D3P10R021	Conseil Régional Pays de la Loire	Subvention d'investissement	Dotation pour le premier équipement de l'extension de l'ESGT	12/11/2015	12/11/2017	100 000,00 €
EPN 1 - BATIMENT ET ENERGIE	2D3P30R021	AOCDF	ERASMUS+	European Professional Bachelor Programme	01/09/2015	31/08/2018	34 298,00 €
Laboratoire L2G	2D3R10C041	CIFRE GEODATA	CIFRE GEODATA	Définition et mise en œuvre d'un nouveau service de positionnement précis par GNSS.	01/04/2014	01/04/2017	3 000,00 €
Laboratoire L2G	2D3R10C051	INSA RENNES	INSA RENNES 2015-2018	EXPERTISE	18/09/2015	31/12/2018	
Laboratoire L2G	2D3R10C061	HELICO	CONVENTION CIFRE n°2015/1278	CONVENTION CIFRE N°2015/1278 du doctorant Boris LEROUX	01/02/2016	31/01/2019	
Laboratoire L2G	2D3R10R071	Ministère de l'écologie, DD et de l'énergie	PRECIEU	Programme d'études sur la contrainte d'inondation dans les projets urbains en espaces inondables	15/11/2013	13/11/2017	8 806,20 €
Laboratoire L2G	2D3R10R081	CERN	CERN KE2384/EN	Collaboration dans le domaine de la topographie	01/07/2014	30/06/2017	150 000,00 €
Laboratoire L2G	2D3R10R091	Agence de l'eau Loire-Bretagne	CEZURES	Etudes zones humides et restauration écologiques SAGE	14/03/2014	29/03/2017	173 558,00 €
Laboratoire L2G	2D3R10R101	CERN	CERN 2 KE2903/EN/HL-LHC	Recherche et développement de systèmes d'alignement micrométriques	01/10/2015	30/09/2018	150 000,00 €
Laboratoire L2G	2D3R10R111	INRA	FARMAINE	Foncier, Aménagement et Régulations dans le bassin de la Maine	30/06/2016	31/12/2019	106 832,00 €
Laboratoire L2G	2D3R10R121	Université d'Otago (NZ)	Lidarras	Relevé et archivage numérique des tunnels d'Arras	01/09/2015	31/08/2018	5 269,00 €
Laboratoire GPPEES	2D3R20C171	CARIER 2015/0049 P.H. NANTES	CARIER 2015/0049 P.H. NANTES	Development of a transcritical CO2 cycle for refrigerated road transport	13/04/2015	12/04/2018	110 000,00 €
CMGPCE	2D3R20C191	CIFRE BASSILA	CIFRE BASSILA	Convention CIFRE	01/10/2014	30/09/2017	30 000,00 €
CMGPCE	2D3R20C201	CIFRE KERYAKOS	CIFRE KERYAKOS	Convention CIFRE	01/10/2014	30/09/2017	30 000,00 €
CMGPCE	2D3R20R021	Institut Carnot Arts	MDA	Droits et obligations des parties relatifs à l'abandonement Carnot au titre de l'année 2011	01/02/2012	31/12/2019	39 984,00 €
CMGPCE	2D3R20R091	ADEME	2PACHI	Pompe à chaleur photovoltaïque en autoconsommation pour l'habitat individuel	22/10/2015	07/12/2017	76 800,00 €
CMGPCE	2D3R20R251	AUF	Dahmani	Soutien à la mobilité de doctorat de Mme Dahmani	12/05/2016	31/03/2017	1 000,00 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
EPN 5 - INFO	2D4P10C061	L'ASSOCIATION AFIA	AFIA	Le Cnam accueille en formation un groupe de 18 apprentis en vue de préparer sur 3 ans le diplôme d'ingénieur en informatique (période 2011-2014)	01/09/2014	31/12/2017	461 000,00 €
EPN 5 - INFO	2D4P20R011	Université palestinienne	TEMPUS CODE	développement de cursus universitaire sur la maintenance de véhicules de terrain	15/01/2014	15/01/2017	53 126,00 €
Laboratoire GBA	2D5R10R071	ANR	I GIVE	Immuno génétique	02/01/2014	01/01/2018	59 840,00 €
Laboratoire GBA	2D5R10R081	BPI	FUI AAP 16	VACCIN POLYARTHRITE	22/03/2013	22/03/2019	245 400,00 €
Laboratoire GBA Génomique Bio- informatique et applications	2D5R10R101	COMMISSION EUROPEENNE	VIDOCK 2015-2020	Le développement d'une compréhension globale des formes moléculaires adoptés par des macromolécules biologiques	01/07/2015	30/06/2020	1 498 792,00 €
Laboratoire LMSSC	2D6R10C071	Institut Franco Allemand de recherches de Saint Louis	ISL Thèse	Encadrement thèse	20/01/2013	20/01/2017	7 500,00 €
Laboratoire LMSSC	2D6R10C101	SNECMA	SNECMA	Accompagnement de la thèse CIFRE Contrôle des vibrations de structures composites par des tiers piézoélectriques pour atténuer les vibrations des premiers modes d'une aube fan en composites	21/08/2014	21/08/2017	62 000,00 €
Laboratoire LMSSC	2D6R10C111	CNES	CNES	Identification de sources vibratoires transitoires. Application à la découpe pyrotechnique	01/12/2014	30/03/2016	33 600,00 €
Laboratoire LMSSC	2D6R10R011	CNES	CNES 2017	Identification de sources vibratoires transitoires	10/11/2016	01/03/2018	36 960,00 €
SATIE	2D6R20R011	ANR	HIT-TEMS	Nouvelle technologie d'intégration hybride d'un convertisseur entrelacé multiniveaux sûr et reconfigurable sous contraintes thermiques et CEM	01/10/2015	30/09/2020	374 400,00 €
EPN 4 - INGENIERIE MECANIQUE ET MATERIAUX	2D6X10R021	Institut Carnot Arts	FOSCO	Forcing for separation control	01/02/2012	31/12/2019	122 480,00 €
EPN 4 - INGENIERIE MECANIQUE ET MATERIAUX	2D6X10R051	Institut Carnot Arts	CABOF	Contrôle Aérodynamique en Boucle Ouverte et Fermée	09/02/2016	08/02/2018	23 200,00 €
Laboratoire MPAM	2D7R10R031	ANR	WAFPI	Mouillage, adhésion et friction aux interfaces texturées	01/03/2012	29/02/2016	151 715,00 €
Laboratoire MPAM	2D7R10R051	ADEME / CARNOT	ISOCEL NANOFILM ADEME	CARNOT	15/04/2013	14/11/2017	134 550,51 €
PIMM	2D7R10R081	BPI France	NOXY II	Multicouches barrières à l'oxygène résistant aux traitements de stérilisation (non oxygéné)	30/04/2015	30/06/2019	254 500,00 €
Laboratoire Dynn fluid	2D8R10C011	Airbus Thèse L. CHARRIER	Airbus Thèse L. CHARRIER	Thèse : Simulation numérique et analyse des phénomènes instationnaires au sein d'un écoulement transsonique en présence de jets propulsifs supersoniques réactifs	01/01/2015	31/12/2017	60 000,00 €
INTECHMER	2D8R30R051	Région Basse Normandie	SMOLTS 2015-2017	Etude de faisabilité d'un élevage de SMOLTS en dehors de la rade de Cherbourg	01/04/2014	27/06/2017	14 100,00 €
INTECHMER	2D8R30R071	Région Basse Normandie / FEDER	PASEAFC 15P04254	Détermination de systèmes antifouling présentant un impact environnemental réduit tout en assurant une protection efficace	22/11/2015	31/12/2017	120 926,00 €
INTECHMER	2D8R30R081	Syndicat Mixte du Cotentin	Aval 2016	Turbidité de l'eau comme marqueur du risque sanitaire pour les poissons élevés en pleine mer	01/09/2016	30/09/2017	65 000,00 €
Laboratoire LCM	2LAB10R181	VSL	NNL	SENSOR DEVELOPMENT	01/05/2014	30/04/2017	84 168,00 €
Laboratoire LCM	2LAB10R191	NPL	METEOC 2	SYSTÈME TERRE	01/09/2014	30/08/2017	42 390,00 €
Laboratoire LCM	2LAB10R201	INRIM	METEOMET 2	TRACABILITE METROLOGIQUE	01/10/2014	30/09/2017	261 669,00 €
Laboratoire LCM	2LAB10R221	LNE	EURAL THERMAL	Mise en œuvre du nouveau Kelvin	01/06/2015	31/05/2018	42 525,00 €
Laboratoire LCM	2LAB10R231	CEM	PRES2VAC	Industrial standards in the intermediate pressure to vacuum range (Etalons pour l'industrie dans la gamme intermédiaire pression vide)	01/06/2015	31/05/2018	50 400,00 €
Laboratoire LCM	2LAB10R251	EURAMET / NPL	INK 2	Mise en œuvre du nouveau Kelvin 2	01/06/2015	31/05/2019	197 748,75 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20C201	THALES	THALES 2014-2016	Etudes et mise en œuvre de liaisons SISO, SIMO MIMO MISO	04/11/2013	04/11/2017	30 000,00 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20C211	Société CHECK LAB	CHEK LAB 2014-2017	Structuration des bases d'images pour la suggestion de produits pour la publicité en ligne	01/03/2014	01/03/2017	22 500,00 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20R201	ANR	CULTE	Création d'outils génériques	02/12/2013	01/06/2017	148 238,00 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20R401	ANR	ACCENT5	Formes d'ondes avancées	01/10/2014	30/09/2018	175 593,00 €
Laboratoire CEDRIC	2LAB20R421	BPI France	PRESIDIO P3702-147114	Soutien à des actions de recherches et de développement	19/01/2015	18/01/2018	176 002,00 €
Musée des arts et métiers	3MAM01R021	FONDATION AGIR CONTRE L'EXCLUSION	TEKNIK	Projet TEKNIK	01/09/2014	31/08/2019	204 120,00 €
RESEAU VINCENT MERLE	4AG202C051	AGCNAM POITOU CHARENTE	CONVENTION ECOLE VAUCANSON SUR SITE	Mise en place du parcours Vaucanson préparant à 2 licences destinées à des bacheliers professionnels	04/02/2016	04/02/2019	30 000,00 €
RESEAU VINCENT MERLE	4AG202C061	AGCNAM LORRAINE	LICENCE VAUCANSON AGCNAL LORRAINE 16-19	LICENCES PROFESSIONNELLES	18/10/2016	31/12/2019	20 000,00 €
Réseau Vincent Merle	4AG202R011	DJEPVA	Grande école du numérique	Grande école du numérique	01/03/2016	31/12/2019	140 000,00 €
CEET	4CEET1C011	CEREQ	convention n°2016/01/DFC OPCA	Etude des relations des OPCA aux entreprises et des évolutions de leur offre de service	01/05/2016	31/05/2018	12 500,00 €

Conservatoire national des arts et métiers

Liste des conventions de recettes

Entité	Codification	Contractant	Désignation	Objet	Date début	Date Fin	Montant HT
CEET	4CEET1C031	DREES	Convention partenaire DREES	Les conditions de travail à l'épreuve des changements organisationnels dans le secteur hospitalier	08/12/2015	26/04/2018	59 000,00 €
CEET	4CEET1C051	DGAFP	CONVENTION D'ETUDE DGAFP 2016-2018	Réalisation études des risques de discrimination aux différents stades des épreuves de concours	29/10/2016	28/02/2019	50 400,00 €
CEET	4CEET1C061	Ministère de la communication	SUBVENTION ANATINS "SCPCI"	subvention de recherche ANATIS	25/10/2016	25/10/2018	89 800,00 €
CEET	4CEET1C071	Le ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social	SUBVENTION DARES 2016-2018	Réalisation études des risques de discrimination aux différents stades des épreuves de concours	28/07/2016	28/06/2018	60 878,16 €
CEE	4CEET1R021	Université du Louvain (BEL)	INGRID	Diffusion d'infrastructures de recherche pour la croissance inclusive	01/02/2013	31/01/2017	290 710,00 €
Ecole doctorale	4DRE02R031	HESAM	PNM YASMINA DRIS	THESE	01/09/2014	31/12/2017	90 000,00 €
Direction relations européennes et internationales	4DRE1C011	Hochschule Darmstadt	Coopération Hochschule Darmstadt	Coopération Hochschule Darmstadt	26/05/2011	31/03/2017	5 482,50 €
Direction relations européennes et internationales	4DRE1C051	Hochschule Darmstadt	Hochschule Darmstadt 2015-2018	convention cadre de partenariat avec le centre cnam de l'alsace	21/01/2015	21/01/2018	24 000,00 €
Direction relations européennes et internationales	4DRE1C061	AIMF : ASSOCIATION INTERNATIONALES DES MAIRES FRANCOPHONES	AIMF	Accord cadre: développer la coopération dans les domaines de la formation de la recherche scientifique	19/10/2014	19/10/2017	7 100,00 €
Direction relations européennes et internationales	4DRE1C071	Université DE MISKOLC	MISKOLC	Coopération universitaire franco-hongroise pour la mise en œuvre d'un enseignement supérieur professionnalisé	29/10/2014	29/10/2017	3000€/AN
Direction relations européennes et internationales	4DRE1C101	ATHENIENNE DE FORMATION	ATHENIENNE DE FORMATION 2015-2020	RENOUVELLEMENT DE PARTENARIAT CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE D'une action de formation continue en vue de la préparation du titre professionnel de niveau I intitulé GESTIONNAIRE D'ETABLISSEMENTS MEDICAUX ET MEDICO-SOCIAUX	01/09/2015	31/12/2020	16 800,00 €
CCR CNPC	CNPC01	REGION NORD PAS DE CALAIS		subvention pour le programme d'activités pour la période 2015/2016	14/09/2015	30/09/2017	805 000 €
CCR CNPC	CNPC01	REGION NORD PAS DE CALAIS	CONVENTION N 15003788	subvention pour le programme d'activités pour la période 2015/2016	14/09/2015	30/09/2017	805 000 €
Fondation du Cnam	FAG01R0011	MALAKOFF MEDERIC INNOVATION SANTE	Chaire ES	chaire partenariale Cnam/Malakoff Médéric "Entreprises et Santé"	28/05/2015	31/12/2019	1 280 000,00 €
	B2B01C0031	ARTOIS AUDIT	ARTOIS AUDIT-ANALYSTS	Mise en place du cycle de formation DCG	01/09/2016	01/09/2018	31 896,00 €
EP AISL	2D4P30C251	LYCEE NOTRE DAME "LES OISEAUX"	C2I NOTRE DAMES DES OISEAUX	Organisation et délivrance du Certificat Informatique et Internet (C2i) niveau 1 au profits des étudiants en section de STS Chimiste, STS MUC, STS CI du Lycée Notre Dame "les Oiseaux".	01/09/2016	31/07/2017	1 360,00 €
Réseau Vincent merle	4AG202C041	AGCNAM GUADELOUPE	CONVENTION ECOLE VAUCANSON SUR SITE	Mise en place du parcours Vaucanson préparant à 2 licences destinées à des bacheliers professionnels	15/12/2015	12/12/2018	26 106,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-007 F	Module Prisme	4	CCP		2015-2016	10 h				750,00 €	
16-007 F	Module Prisme	4	CCP		2015-2016	14 h				1 050,00 €	
16-010 F	Prescription acquiesitive	2	ESGT	Séminaire	2015-2016	Demi-Journée		Professionnels		100,00 €	
16-010 F	Prescription acquiesitive	2	ESGT	Séminaire	2015-2016	Demi-Journée		Enseignants		35,00 €	
16-013 F	Division en volume	2	ESGT	Stage	2015-2016	2 jrs		Par participant/par jour		350,00 €	
16-013 F	Lasergrammétrie : acquisition traitement, modélisation	2	ESGT	Stage	2015-2016	2 jrs		Par participant/par jour		440,00 €	
16-013 F	Imagerie 3D : nuages de points 3D par photogrammétrie	2	ESGT	Stage	2015-2016	1 jr		Par participant/par jour		380,00 €	
16-013 F	Topographie et classes de précision	2	ESGT	Stage	2015-2016	1 jr		Par participant/par jour		250,00 €	
16-013 F	Mesure de la topographie et des déformations du sol p	2	ESGT	Stage	2015-2016	1 demi jr		Par participant/par jour		250,00 €	
16-013 F	Mesure de la topographie et des déformations du sol p	2	ESGT	Stage	2015-2016	1 jr		Par participant/par jour		400,00 €	
16-013 F	Initiation aux systèmes d'information géographiques	2	ESGT	Stage	2015-2016	1 jr		Par participant/par jour		300,00 €	
16-013 F	Topographie de précision et auscultation	2	ESGT	Stage	2015-2016	1 demi jr		Par participant/par jour		250,00 €	
16-013 F	GNSS en post-traitement et temps réel pour le géo-réf	2	ESGT	Stage	2015-2016	3 jrs		Par participant/par jour		400,00 €	
16-013 F	Les bases de la topographie	2	ESGT	Stage	2015-2016	2 jrs		Par participant/par jour		340,00 €	
16-013 F	Topographie : lever et implantation	2	ESGT	Stage	2015-2016	2 jrs		Par participant/par jour		340,00 €	
16-013 F	Logiciel COMET	2	ESGT	Stage	2015-2016	3 jrs		Par participant/par jour		250,00 €	
16-017 F	Manager de la chaîne logistique	1	VET		2015-2016			Première année		6 250,00 €	
16-017 F	Manager de la chaîne logistique	1	VET		2015-2016			Deuxième année		6 250,00 €	
16-017 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2015-2016			Convention Cnari employeur		16 000,00 €	16 000,00 €
16-017 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2015-2016			Convention Cnari individuel		8 000,00 €	8 000,00 €
16-017 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2015-2016			Réinscription		500,00 €	500,00 €
16-017 F	Guide conférencier	1	VET		2015-2016			Convention Cnari normal		6 000,00 €	6 000,00 €
16-017 F	Guide conférencier	1	VET		2015-2016			Convention Cnari réduit		3 000,00 €	3 000,00 €
16-017 F	Chef de projet et créateur d'entreprise touristique	1	VET		2015-2016			Convention Cnari normal		6 000,00 €	6 000,00 €
16-017 F	Chef de projet et créateur d'entreprise touristique	1	VET		2015-2016			Convention Cnari réduit		3 000,00 €	3 000,00 €
16-017 F	Manager de la chaîne logistique	1	VET		2015-2016			Frais de dossier 1ère inscription		75,00 €	
16-017 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2015-2016			Frais de dossier 1ère inscription		120,00 €	
16-017 F	Stratégie d'entreprise et politique de la chaîne logistique	1	VET	UE	2015-2016	77 h		Tarif HT		1 200,00 €	
16-017 F	Pilotage des flux industriels	1	VET	UE	2015-2016	70 h		Tarif HT		1 200,00 €	
16-017 F	Principes généraux du management des organisations	1	VET	UE	2015-2016	56 h		Tarif HT		900,00 €	
16-017 F	Pilotage des flux de transport et d'entreprise	1	VET	UE	2015-2016	49 h		Tarif HT		600,00 €	
16-017 F	Gestion de la demande, des achats et des approvision	1	VET	UE	2015-2016	63 h		Tarif HT		900,00 €	
16-017 F	Conduite des hommes	1	VET	UE	2015-2016	63 h		Tarif HT		900,00 €	
16-017 F	Management de projet	1	VET	UE	2015-2016	63 h		Tarif HT		900,00 €	
16-017 F	Management de la qualité	1	VET	UE	2015-2016	70 h		Tarif HT		1 200,00 €	
16-017 F	Aspects financiers de la chaîne logistique	1	VET	UE	2015-2016	70 h		Tarif HT		1 200,00 €	
16-017 F	Anglais (Bulats) et Basics of Supply-Chain Managemen	1	VET	UE	2015-2016	56 h		Tarif HT		1 215,00 €	
16-017 F	Systèmes et flux d'information	1	VET	UE	2015-2016	49 h		Tarif HT		600,00 €	
16-017 F	Développement managérial	1	VET	UE	2015-2016	63 h		Tarif HT		900,00 €	
16-017 F	Normes et référentiels logistiques	1	VET	UE	2015-2016	21 h		Tarif HT		300,00 €	
16-017 F	Enseignements transversaux	1	VET	UE	2015-2016	83 h		Tarif HT		1 500,00 €	
16-017 F	Examen en cas d'inscription partielle	1	VET	UE	2015-2016					60,00 €	
16-018 F	Source scellées - médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	23 h		Initial		1 000,00 €	
16-018 F	Source scellées - médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	13 h		Renouv		600,00 €	
16-018 F	Source scellées - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	23 h		Initial		1 000,00 €	
16-018 F	Source scellées - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	13 h		Renouv		600,00 €	
16-018 F	Source scellées - Médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	54,5 h		Initial		2 200,00 €	
16-018 F	Source non scellées - Médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	60,5 h		Initial		2 400,00 €	
16-018 F	SS + SNS - Médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	72,5 h		Initial		3 000,00 €	
16-018 F	Source scellées - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	54,5 h		Initial		2 200,00 €	
16-018 F	Source non scellées - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	60,5 h		Initial		2 400,00 €	
16-018 F	SS + SNS - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	72,5 h		Initial		3 000,00 €	
16-018 F	Source scellées - Médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	17,5 h		Renouv		900,00 €	
16-018 F	Source non scellées - Médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	21,5 h		Renouv		1 100,00 €	
16-018 F	SS + SNS - Médical	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	26,5 h		Renouv		1 200,00 €	
16-018 F	Source scellées - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	17,5 h		Renouv		900,00 €	
16-018 F	Source non scellées - Industrie	2	SITI	age inter-entreprises	2015-2016	21,5 h		Renouv		1 100,00 €	

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-018 F	SS + SNS - Industrie	2	SITI	Age inter-entrepris	2015-2016	26,5 h	Renouv			1 200,00 €	
16-019 F	Responsable conception, mise en place et maintenance	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				normal	5 400,00 €	5 400,00 €
16-019 F	Responsable conception, mise en place et maintenance	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				réduit	2 700,00 €	2 700,00 €
16-019 F	Responsable conception, mise en place et maintenance	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				normal	13 800,00 €	13 800,00 €
16-019 F	Responsable conception, mise en place et maintenance	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				réduit	6 900,00 €	6 900,00 €
16-019 F	Théorie de la production du froid	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				normal	1 350,00 €	1 350,00 €
16-019 F	Théorie de la production du froid	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				réduit	675,00 €	675,00 €
16-019 F	Théorie de la production du froid	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				normal	3 450,00 €	3 450,00 €
16-019 F	Théorie de la production du froid	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				réduit	1 725,00 €	1 725,00 €
16-019 F	Technologie du froid	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				normal	1 350,00 €	1 350,00 €
16-019 F	Technologie du froid	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				réduit	675,00 €	675,00 €
16-019 F	Technologie du froid	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				normal	3 450,00 €	3 450,00 €
16-019 F	Technologie du froid	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				réduit	1 725,00 €	1 725,00 €
16-019 F	Systèmes en génie frigorifique et climatique	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				normal	1 350,00 €	1 350,00 €
16-019 F	Systèmes en génie frigorifique et climatique	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				réduit	675,00 €	675,00 €
16-019 F	Systèmes en génie frigorifique et climatique	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				normal	3 450,00 €	3 450,00 €
16-019 F	Systèmes en génie frigorifique et climatique	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				réduit	1 725,00 €	1 725,00 €
16-019 F	Confort et qualité de l'air	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				normal	1 350,00 €	1 350,00 €
16-019 F	Confort et qualité de l'air	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				réduit	675,00 €	675,00 €
16-019 F	Confort et qualité de l'air	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				normal	3 450,00 €	3 450,00 €
16-019 F	Confort et qualité de l'air	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				réduit	1 725,00 €	1 725,00 €
16-019 F	V.E.S. et assimilés	2	IFFI	V.E.S. et assimilés	2016-2017				normal	4 400,00 €	4 400,00 €
16-019 F	V.E.S. et assimilés	2	IFFI	V.E.S. et assimilés	2016-2017				réduit	2 200,00 €	2 200,00 €
16-019 F	V.A.E	2	IFFI	V.A.E	2016-2017				normal	3 000,00 €	3 000,00 €
16-019 F	V.A.E	2	IFFI	V.A.E	2016-2017				réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
16-019 F	Redoublement	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				normal	2 000,00 €	2 000,00 €
16-019 F	Redoublement	2	IFFI	Formation initiale	2016-2017				réduit	1 000,00 €	1 000,00 €
16-019 F	Redoublement	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				normal	6 800,00 €	6 800,00 €
16-019 F	Redoublement	2	IFFI	Formation continue	2016-2017				réduit	3 400,00 €	3 400,00 €
16-019 F	Rencontre Elèves/Entreprises	2	IFFI	Formation continue	2016-2017		Une journée			250,00 €	250,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		2ème année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		2ème année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Redoublement ou	normal	3 060,00 €	3 060,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Redoublement ou	réduit	1 530,00 €	1 530,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Inscription partiel	normal	560,00 €	560,00 €
16-020 F	Production et valorisation des ressources marines	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Inscription partiel	réduit	280,00 €	280,00 €
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année		normal	5 800,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année		réduit	2 900,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		2ème année		normal	5 800,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		2ème année		réduit	2 900,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Redoublement ou	normal	3 060,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Redoublement ou	réduit	1 530,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Inscription partiel	normal	560,00 €	
16-020 F	Génie de l'environnement marin	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017			Inscription partiel	réduit	280,00 €	
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		3ème année		normal	5 800,00 €	5 800,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		3ème année		réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année	Redoublement	normal	3 060,00 €	3 060,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		1ère année	Redoublement	réduit	1 530,00 €	1 530,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		3ème année	Inscription partiel	normal	1 000,00 €	1 000,00 €
16-020 F	Bachelor océanographe prospecteur (BCH OP)	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017		3ème année	Inscription partiel	réduit	500,00 €	500,00 €
16-020 F	Sélection préalable à l'admission à 1 cycle	2	INTECHMER	Formation continue	2016-2017					60,00 €	60,00 €
16-022 F	Source scellées - médical	2	CASER	Stage inter-entrepr	2016-2017	23 h	Initial			1 000,00 €	
16-022 F	Source scellées - médical	2	CASER	Stage inter-entrepr	2016-2017	13 h	Renouv			600,00 €	

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-025 F	Santé publique	1	DISS		2016-2017		Ré-inscription		normal	3 200,00 €	3 200,00 €
16-025 F	Santé publique	1	DISS		2016-2017		Ré-inscription		réduit	1 600,00 €	1 600,00 €
16-025 F	Santé publique	1	DISS		2016-2017		Ré-inscription		normal	4 000,00 €	4 000,00 €
16-025 F	Santé publique	1	DISS		2016-2017		Ré-inscription		réduit	2 000,00 €	2 000,00 €
16-027 F	Anglais parcours d'apprentissage personnalisé 25 sem	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	75 h				2 100,00 €	2 625,00 €
16-027 F	Anglais parcours d'apprentissage personnalisé 5 à 15	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	45 h				1 260,00 €	1 575,00 €
16-027 F	Anglais intensifs Bulat	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 320,00 €	1 650,00 €
16-027 F	Anglais stage intensif pour la communication professionn	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	75 h				2 100,00 €	2 625,00 €
16-027 F	FLE - parcours d'apprentissage individualisé 25 semai	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	45 h				1 260,00 €	1 575,00 €
16-027 F	FLE - parcours d'apprentissage individualisé 5 à 15 se	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 320,00 €	1 650,00 €
16-027 F	Comptabilité et gestion de l'entreprise (notions de base	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	84 h				2 520,00 €	2 520,00 €
16-027 F	Comptabilité financière et Gestion sociale et fiscale de	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	78 h				2 340,00 €	2 340,00 €
16-027 F	Gestion comptable et fiscale de l'entreprise	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	78 h				2 340,00 €	2 340,00 €
16-027 F	Comptabilité approfondie des sociétés	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	78 h				2 340,00 €	2 340,00 €
16-027 F	Comptabilité approfondie et finance	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	78 h				2 340,00 €	2 340,00 €
16-027 F	Informations comptables et management	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	49 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Comptabilité et contrôle de gestion : initiation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	70 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Comptabilité et contrôle de gestion : perfectionnement	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	70 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Introduction à la finance islamique	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				1 050,00 €	1 050,00 €
16-027 F	Business intelligence et contrôle de gestion	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				1 050,00 €	1 050,00 €
16-027 F	Contrôle interne et management des risques dans le s	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	240 h				6 000,00 €	6 000,00 €
16-027 F	Décisions financières à court terme	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	36 h				1 260,00 €	1 260,00 €
16-027 F	Management de l'entreprise et gestion des ressources	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	35 h				1 225,00 €	1 050,00 €
16-027 F	Gestion de la paie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	35 h				1 225,00 €	1 225,00 €
16-027 F	Fonctions RH et nouvelles technologies de l'informatio	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	36 h				1 260,00 €	1 260,00 €
16-027 F	Management social et humain	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Design thinking	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 155,00 €	770,00 €
16-027 F	Droit des affaires	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	180 h				5 400,00 €	5 400,00 €
16-027 F	Correspondant informatique et libertés (CIL)	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	98.5 h				2 955,00 €	2 955,00 €
16-027 F	Maîtriser la pratique du droit des contrats	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Maîtriser le droit des sociétés	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Maîtriser les règles propres aux activités professionnel	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Maîtriser le droit pénal des affaires	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	39 h				1 365,00 €	1 365,00 €
16-027 F	Droit des nouvelles technologies de l'information et de	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	44 h				1 540,00 €	1 540,00 €
16-027 F	Métiers du correspondant informatique et libertés	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	54.5 h				1 908,00 €	1 908,00 €
16-027 F	Droit de financement des entreprises	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	40 h				1 400,00 €	1 400,00 €
16-027 F	Création et gestion de la société civile immobilière (SC	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	Droit du travail, relations individuelles	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	59 h				2 065,00 €	2 065,00 €
16-027 F	Droit du travail, relations collectives	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	59 h				2 065,00 €	2 065,00 €
16-027 F	Maîtriser la protection sociale de base et complémentai	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	59 h				3 080,00 €	3 080,00 €
16-027 F	Droit social européen et international	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	59 h				2 065,00 €	2 065,00 €
16-027 F	Droit et discrimination	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	Management des organisations chef de projet handica	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	312 h	Plus 1 UE optionnelle			10 620,00 €	10 620,00 €
16-027 F	Handicap : concepts fondamentaux et panorama sur le	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	40 h				1 400,00 €	1 400,00 €
16-027 F	La vie quotidienne des personnes en situation de hanc	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	40 h				1 400,00 €	1 400,00 €
16-027 F	Techniques et méthodologie pour l'étude du handicap	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	Techniques et méthodologie pour l'étude du handicap	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	La relation d'aide dans le domaine du handicap	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	40 h				1 400,00 €	1 400,00 €
16-027 F	Handicap et insertion professionnelle : de l'orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	40 h				1 400,00 €	1 400,00 €
16-027 F	Handicap et entreprises : de l'intégration au maintien d	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	40 h				1 400,00 €	1 400,00 €
16-027 F	Coordonnateur de projets collectifs en insertion	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	422 h				8 300,00 €	8 300,00 €
16-027 F	Chargé d'accompagnement social et professionnel niv	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	664 h				11 952,00 €	11 952,00 €
16-027 F	Champs de la sociologie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accueil	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	52.5 h				1 838,00 €	1 838,00 €
16-027 F	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accom	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Socio-dynamique des organisations et stratégies d'act	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-027 F	Analyse du marché du travail et des mondes économiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Politiques et actions locales d'insertion professionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Sociologie et discriminations	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	Appoints de la psychologie socio-cognitive à la prévention	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	La relation aux publics en situation d'accompagnement	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	La relation aux publics : méthodologies de l'accompagnement	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Les dispositifs d'insertion et leurs acteurs	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Publics en difficulté et intervention sociale	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				1 680,00 €	1 680,00 €
16-027 F	Cadre environnemental et institutionnel du projet d'insertion	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				1 680,00 €	1 680,00 €
16-027 F	Conduite de projets collectifs en insertion professionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	Travail social et discriminations	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				700,00 €	700,00 €
16-027 F	Méthodes de recueil, de traitement et d'analyse de l'information	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	73,5 h				2 573,00 €	2 573,00 €
16-027 F	Initiation aux questions du travail et de l'emploi	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Analyse de son parcours et positionnement professionnel	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Chargé d'action ergonomique	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	32,4 h				11 340,00 €	11 340,00 €
16-027 F	Gestion des risques médicaux : stratégies de prévention	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	72 h				3 960,00 €	3 960,00 €
16-027 F	Travail, santé et développement : introduction à l'ergonomie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	56 h				1 960,00 €	1 960,00 €
16-027 F	Les ambiances physiques au travail : éléments de physique	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	56 h				1 960,00 €	1 960,00 €
16-027 F	Les ambiances physiques au travail : outils et méthodes	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	70 h				2 450,00 €	2 450,00 €
16-027 F	Introduction à l'ergonomie cognitive	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	50 h				1 750,00 €	1 750,00 €
16-027 F	Analyse de l'activité : modèles, méthodes et techniques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				1 680,00 €	1 680,00 €
16-027 F	Analyse de l'activité : modèles, méthodes et techniques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				1 680,00 €	1 680,00 €
16-027 F	Analyse du travail (étude de terrain)	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	50 h				1 540,00 €	1 540,00 €
16-027 F	Ergonomie et conception : modèles et outils pour l'activité	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	49 h				1 715,00 €	1 715,00 €
16-027 F	Ergonomie et conception : dynamique de projets	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	49 h				1 715,00 €	1 715,00 €
16-027 F	Accompagnement et conseil en évolution professionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	84 h				2 940,00 €	2 940,00 €
16-027 F	Tutorat et accompagnement de l'apprentissage	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	128 h				3 990,00 €	3 990,00 €
16-027 F	Concepteur et animateur de séquences pédagogiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	84 h				3 990,00 €	3 990,00 €
16-027 F	Institutions et acteurs de la formation continue	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Animation, gestion et évaluation séquence pédagogique	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Le portefeuille de compétence : outils d'orientation et de gestion	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	36 h				1 260,00 €	1 260,00 €
16-027 F	Analyse du travail et ingénierie de formation professionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				1 680,00 €	1 680,00 €
16-027 F	Organisation des apprentissages et professionnalisations	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Développement des compétences en situation de travail	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Jeux, réglementation et fonctions de la formation professionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Ingénierie d'une action de formation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Montage juridique et financier de dispositifs de formation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Tutorat et accompagnement dans les formations en alternance	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Développement des compétences, développement des connaissances	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Elaboration, formalisation et transmission de l'expérience	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Groupe d'analyse de pratiques de formation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	36 h				1 260,00 €	1 260,00 €
16-027 F	Formation des formateurs	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				770,00 €	770,00 €
16-027 F	Démarche clinique en Psychologie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	53 h				1 855,00 €	1 855,00 €
16-027 F	Psychopathologie du travail	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	84 h				2 940,00 €	2 940,00 €
16-027 F	Psychologie cognitive, neuroscience et travail : une introduction	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	53 h				1 855,00 €	1 855,00 €
16-027 F	Le psychologue, le travail et l'emploi	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	45 h				1 575,00 €	1 575,00 €
16-027 F	Psychologie du travail et clinique de l'activité	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	45 h				1 575,00 €	1 575,00 €
16-027 F	Langage, activité, développement	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	45 h				1 575,00 €	1 575,00 €
16-027 F	Clinique de l'expérience professionnelle : formation pratique	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Les méthodes psychométriques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	53 h				1 575,00 €	1 575,00 €
16-027 F	Eléments de psychopathologie dans l'intervention sociale	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Psychodynamique et psychopathologie du travail	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	45 h				1 575,00 €	1 575,00 €
16-027 F	Méthodologie et méthode de l'instruction au sosie...	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	49 h				2 695,00 €	2 695,00 €
16-027 F	Agir sur les risques psychosociaux	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	49 h				2 695,00 €	2 695,00 €
16-027 F	Outils et démarches de la communication écrite et orale	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Pratiques orales et écrites de la communication professionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F		1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	49 h				1 715,00 €	1 715,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-027 F	Accompagnement de projet	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	42 h				1 470,00 €	1 470,00 €
16-027 F	Conduite de dispositifs de médiation singulière (coach)	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	72 h				2 808,00 €	2 808,00 €
16-027 F	La médiation et le collectif	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	48 h				1 680,00 €	1 680,00 €
16-027 F	Management de projet	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	50 h				2 750,00 €	2 750,00 €
16-027 F	Devenir Knowledge Manager	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	35 h				1 925,00 €	1 925,00 €
16-027 F	Les documents du collaborateur à l'ère du Cloud : s'approprier les bases méthodologiques et technologiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				840,00 €	840,00 €
16-027 F	Maîtriser la gestion des connaissances	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	35 h				1 925,00 €	1 925,00 €
16-027 F	Construire et gouverner la gestion des connaissances	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				770,00 €	840,00 €
16-027 F	Maîtriser l'intégration de contenu avec un CMS	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	35 h				1 925,00 €	1 925,00 €
16-027 F	Etudier les pratiques numériques au travail et les trans	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	7 h				525,00 €	490,00 €
16-027 F	Définir et mettre en œuvre un projet Open Data	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	28 h				1 540,00 €	1 540,00 €
16-027 F	Se positionner dans les médias sociaux	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 155,00 €	1 260,00 €
16-027 F	Préparation au Certificat informatique et internet niveau	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 050,00 €	1 050,00 €
16-027 F	Biostatistiques 1	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 770,00 €	1 770,00 €
16-027 F	Biostatistiques 2	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				2 100,00 €	2 100,00 €
16-027 F	Brassage sous vide : principes, mise en œuvre et étude	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				1 040,00 €	
16-027 F	Assemblages multi-matériaux - métaux composites, pol	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	26 h				1 790,00 €	
16-027 F	Matériaux composites	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				2 160,00 €	
16-027 F	Conception et dimensionnement structures matériaux	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	28 h				1 760,00 €	
16-027 F	Introduction à la microscopie électronique à balayage	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				2 090,00 €	
16-027 F	Approfondissement en imagerie au microscope électro	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				2 170,00 €	
16-027 F	Métallographie et fractographie : deux techniques com	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				2 200,00 €	
16-027 F	Pratique de l'analyse EBDs	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	26 h				1 690,00 €	
16-027 F	Principes, performances et comparaisons des méthodi	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 310,00 €	
16-027 F	Analyse d'images et microscopie quantitative	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				2 090,00 €	
16-027 F	Pratique de l'imagerie au MEB	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				990,00 €	
16-027 F	Pratique de la microanalyse élémentaire par spectrom	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 320,00 €	
16-027 F	Initiation à la diffraction des rayons X	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 200,00 €	
16-027 F	Analyse des cycles de vie (ACV) pour l'industrie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 540,00 €	
16-027 F	Caractérisation in situ et métrologie industrielle par tom	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	27 h				2 000,00 €	
16-027 F	Fabrication additive	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 510,00 €	
16-027 F	Gestion et coordination des risques médicaux : approf	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				490,00 €	
16-027 F	Incubation en résidence (2 postes de travail)	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	1 mois				400,00 €	
16-027 F	Incubation en résidence (3 à 5 postes de travail)	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	1 mois				600,00 €	
16-027 F	Incubation nomade	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	10 mois				1 200,00 €	
16-027 F	Coworking Etudiants	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017					- €	
16-027 F	Les NTIC dans l'enseignement secondaire	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 350,00 €	
16-027 F	Journées spécialisées	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	7 h				130,00 €	
16-027 F	Plans d'expériences et analyse de la variance 1	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 660,00 €	
16-027 F	Plans d'expériences et analyse de la variance avancée	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 980,00 €	
16-027 F	Méthodes statistiques de la fiabilité	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 660,00 €	
16-027 F	Amélioration des systèmes de production MSP-LEAN-	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	21 h				1 660,00 €	
16-027 F	Python pour l'ingénieur	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				2 100,00 €	
16-027 F	Applied LES, DES and URANS for industry	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 200,00 €	
16-027 F	Analyse des pratiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	70 h				2 450,00 €	
16-027 F	Initiation à la caractérisation mécanique des matériaux	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 330,00 €	
16-027 F	Initiation à la mécanique de la rupture - Applications au	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 640,00 €	
16-027 F	Endommagements et mécanismes de rupture des mat	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 700,00 €	
16-027 F	Introduction aux essais de fatigue	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 710,00 €	
16-027 F	Fatigue des pièces mécaniques et des structures mété	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				2 240,00 €	
16-027 F	Plasticité à chaud : mise en forme, fluage et fatigue	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				1 220,00 €	
16-027 F	Comportement dynamique rapide - Tenue au crash	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 300,00 €	
16-027 F	Comparaisons inter lab en mesures, essais ou analyses	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	28 h				1 780,00 €	
16-027 F	Mesures, essais, analyses : la qualité du résultat	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	28 h				1 780,00 €	
16-027 F	Approche statistique de la mesure	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				890,00 €	
16-027 F	Acquisition et traitements des données expérimentales	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				890,00 €	
16-027 F	Approche métrologique : premiers pas	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				890,00 €	

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-027 F	Le titane et ses alliages - Applications industrielles	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				1 520,00 €	
16-027 F	Propriétés et applications des superalliages	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 570,00 €	
16-027 F	Les aciers inoxydables : grandes familles et usages	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	23 h				2 160,00 €	
16-027 F	Les alliages d'aluminium : de l'élaboration à l'utilisation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 470,00 €	
16-027 F	Initiation aux aciers inoxydables par internet	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017					540,00 €	
16-027 F	Initiation à la métallurgie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	60 h				2 540,00 €	
16-027 F	Approfondissement des connaissances en métallurgie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 990,00 €	
16-027 F	Approfondissement des connaissances en métallurgie	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 990,00 €	
16-027 F	Défectologie des pièces métalliques : origines, composition	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				1 410,00 €	
16-027 F	Initiation à la métallurgie via internet	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017					2 100,00 €	
16-027 F	Corrosion électrochimique des métaux	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 730,00 €	
16-027 F	Oxydation et corrosion à haute température : mécanismes	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				1 340,00 €	
16-027 F	Revêtements et traitements de surfaces des métaux - I	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	43 h				2 620,00 €	
16-027 F	Projection thermique : procédés, revêtements, applications	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				1 020,00 €	
16-027 F	Comment traiter un problème de corrosion : sélection de matériaux	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				2 050,00 €	
16-027 F	Tribologie et conception mécanique	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 750,00 €	
16-027 F	Initiation à la corrosion des matériaux métalliques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	16,5 h				1 070,00 €	
16-027 F	Traitement thermique des aciers mécaniques : trempe	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	19 h				1 280,00 €	
16-027 F	Traitement superficiels thermiques et thermochimiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 320,00 €	
16-027 F	Atmosphères de fours pour les traitements thermiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				1 310,00 €	
16-027 F	Comment aborder un problème de collage	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				1 300,00 €	
16-027 F	Analyse et caractérisation physico-chimiques des polymères	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 620,00 €	
16-027 F	Vieillessement matières plastiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 620,00 €	
16-027 F	Caractérisation mécanique et rhéologique des polymères	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				1 390,00 €	
16-027 F	Influence de la mise en oeuvre par injection sur les propriétés	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				1 500,00 €	
16-027 F	Perméabilité des polymères aux gaz et petites molécules	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				910,00 €	
16-027 F	Initiation aux matières plastiques : les thermoplastiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	25 h				1 510,00 €	
16-027 F	Initiation aux matières plastiques : les thermoplastiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	25 h				1 510,00 €	
16-027 F	Défauts dans le procédé d'injection polymères thermoplastiques	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12,5 h				740,00 €	
16-027 F	Défauts dans les Procédés d'extrusion polymères, d'extrusion	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12,5 h				740,00 €	
16-027 F	Les référentiels qualité pour la surêté des installations	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	8 h				530,00 €	
16-027 F	Bases de la résistance des matériaux : sollicitations simples	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 850,00 €	
16-027 F	Bases de la résistance des matériaux : élasticité plane	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 850,00 €	
16-027 F	Comportement inélastique des matériaux et des structures	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				2 290,00 €	
16-027 F	Conseil en orientation auprès des personnes en situation de handicap	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				738,00 €	
16-027 F	Analyse des pratiques professionnelles des praticiens de l'orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				738,00 €	
16-027 F	Bilan de compétences : une démarche d'orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Entretien d'aide et de conseil en orientation et autosupport	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Genre, formation, orientation, travail	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	35 h				1 435,00 €	
16-027 F	Les tests comme support à la demande d'aide et de conseil	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Psychologie du counseling et entretien de counseling de l'adolescence	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Psychologie de l'adolescence et orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Animation de groupes en orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				738,00 €	
16-027 F	Accompagnement des jeunes en bilan d'orientation scolaire	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Théorie et pédagogie de l'information en orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Utilisation des échelles de Wechsler : (WISC IV)	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				738,00 €	
16-027 F	Evaluer les élèves	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	7 h				287,00 €	
16-027 F	L'accompagnement personnalisé des élèves : exploration	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Initiation à l'entretien d'explication et ses applications à l'orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Favoriser l'adaptation scolaire des adolescents en transition	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	L'accompagnement des publics fragilisés	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				984,00 €	
16-027 F	Bilan de compétences : étude de cas	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	20 h				820,00 €	
16-027 F	Accompagnement des adultes en transition socioprofessionnelle	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Le débat en orientation : un dispositif permettant le développement	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Evaluer les intérêts professionnels : le questionnaire de l'orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Evaluer les capacités de raisonnement : le test RCC	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	7 h				283,00 €	
16-027 F	Approches contemporaines en orientation : l'exemple de la France	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-027 F	Utilisation des échelles d'intelligence La Nemi 2	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Utilisation des échelles d'intelligence : Le K-ABC II	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Evaluation non verbale de l'intelligence : le Weschler r	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Apport du Net aux pratiques de conseil en orientation à	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Bilan de compétences : réalisation du document de sy	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Bilan psychologique : diversité et utilisation des tests	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				738,00 €	
16-027 F	Les jeunes adultes - accompagnement en orientation p	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Evaluation de la motivation en milieu scolaire	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	L'accès à l'emploi et à la formation face aux nouvelles	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Accompagner les parcours professionnels : faire du ch	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Entretien d'aide et de conseil en orientation et autops	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Methodologie des récits de vie au travail, du travail, en	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	24 h				984,00 €	
16-027 F	Sens de la vie et sens du travail	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Analyse de la demande et individualisation du conseil	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Aider, soutenir et reconnaître - Boîte à outils réflexifs p	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Accompagner les démarches de portefeuille de compé	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	14 h				574,00 €	
16-027 F	Utilisation des échelles de Wechsler Niveau II	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Questionnaires de personnalité	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Evaluer les intérêts	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Conseil en évolution professionnelle : éléments de pris	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	18 h				990,00 €	
16-027 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests qu	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Analyser les ressources et les RPS dans le travail	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Le conseil en orientation de carrière	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				492,00 €	
16-027 F	Sens de la vie et sens du travail niveau II	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests qu	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	30 h				1 230,00 €	
16-027 F	Sentiment d'efficacité personnelle et orientation	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				246,00 €	
16-027 F	L'entretien professionnel : un levier de plus pour la ges	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	12 h				246,00 €	
16-027 F	Utilisation des échelles de Wechsler : WISC V	1	Cnam Développement	Stages	2016-2017	6 h				123,00 €	
16-028 F	Gestionnaire immobilier, responsable de programme ir	1	ICH	UE	2016-2017			Employeur ou org	normal	1 000,00 €	1 040,00 €
16-028 F	Gestionnaire immobilier, responsable de programme ir	1	ICH	demi-UE	2016-2017			Employeur ou org	normal	500,00 €	600,00 €
16-028 F	Gestionnaire immobilier, responsable de programme ir	1	ICH	UE	2016-2017			individuel	réduit	500,00 €	520,00 €
16-028 F	Gestionnaire immobilier, responsable de programme ir	1	ICH	demi-UE	2016-2017			individuel	réduit	250,00 €	290,00 €
16-028 F	Gestionnaire immobilier, responsable de programme ir	1	ICH	UE	2016-2017			Ressources inféri	Etudiant non fiscé	100,00 €	104,00 €
16-028 F	Gestionnaire immobilier, responsable de programme ir	1	ICH	demi-UE	2016-2017			Ressources inféri	Etudiant non fiscé	50,00 €	60,00 €
16-031 F	Cycle ingénieur	2	ESGT	Formation continu	2016-2017					6 100,00 €	6 100,00 €
16-031 F	Master foncier	2	ESGT	Formation continu	2016-2017					4 450,00 €	4 450,00 €
16-031 F	Master foncier	2	ESGT	Formation continu	2016-2017					4 450,00 €	4 450,00 €
16-031 F	Systèmes de références et introduction au GNSS/GPS	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Temps réel précis	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					360,00 €	360,00 €
16-031 F	Sensibilisation au GNSS/GPS	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					360,00 €	360,00 €
16-031 F	Les bases théoriques de la topographie	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Géo-référencement des réseaux enterrés	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Ajustement et pré-analyse d'un réseau topographique	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Initiation au traitement numérique des images	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Initiation au SIG	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Technique VRD	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					1 080,00 €	1 080,00 €
16-031 F	Division en volume	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					700,00 €	350,00 €
16-031 F	Lasergrammétrie : acquisition traitement, modélisation	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					880,00 €	440,00 €
16-031 F	Imagerie 3D : nuages de points 3D par photogrammétri	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					380,00 €	380,00 €
16-031 F	Topographie et classes de précision	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					250,00 €	250,00 €
16-031 F	Mesure de la topographie et des déformations du sol p	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					250,00 €	250,00 €
16-031 F	Mesure de la topographie et des déformations du sol p	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					400,00 €	400,00 €
16-031 F	Initiation aux systèmes d'information géographiques	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					300,00 €	300,00 €
16-031 F	Topographie de précision et auscultation	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					250,00 €	250,00 €
16-031 F	GNSS en post-traitement et temps réel pour le géo-réfi	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					1 200,00 €	400,00 €
16-031 F	Les bases de la topographie	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					340,00 €	340,00 €
16-031 F	Topographie : lever et implantation	2	ESGT	ages non diplôm	2016-2017					340,00 €	340,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-031 F	Logiciel COMET	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					750,00 €	250,00 €
16-031 F	Métrologie dimensionnelle : étalonnage des distancem	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					720,00 €	720,00 €
16-031 F	Techniques laser scanner	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					1 080,00 €	1 080,00 €
16-031 F	Droit	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					5 760,00 €	5 760,00 €
16-031 F	Science de la mesure et géomatique	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					5 760,00 €	5 760,00 €
16-031 F	Approfondissement en science de la mesure et géoma	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					5 760,00 €	5 760,00 €
16-031 F	Aménagement du territoire	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					2 880,00 €	2 880,00 €
16-031 F	Aménagement de la propriété	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					2 880,00 €	2 880,00 €
16-031 F	Accompagnement à la conception du mémoire	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					1 500,00 €	1 500,00 €
16-031 F	Science de la mesure	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					3 840,00 €	3 840,00 €
16-031 F	Géomatique	2	ESGT	pages non diplôme	2016-2017					1 920,00 €	1 920,00 €
16-031 F	Passage d'une épreuve du DPLG hors formation	2	ESGT		2016-2017		Droits d'inscription			75,00 €	75,00 €
16-032 F	Session rattrapage TOEIC	2	ESGT		2016-2017					55,00 €	50,00 €
16-032 F	Droits d'inscription	2	ESGT		2016-2017					95,00 €	95,00 €
16-032 F	Admission sur titres en 2ème année session 2017	2	ESGT		2016-2017		Droits d'inscription			95,00 €	
16-032 F	Nuage de points	2	ESGT		2015-2016	3 jours				116,67 €	
16-037 F	Gestion de l'innovation dans les entreprises	1	MIP		2016-2017		Partenariat ESMOD			200,00 €	
16-037 F	Gestion de l'innovation dans les entreprises	1	MIP		2016-2017		Frais administratifs de délivrance du diplôme			100,00 €	
16-038 F		1	IIIM		2016-2017	1 an ou 2 ans	Partenaires à l'étranger			16 000,00 €	16 000,00 €
16-038 F		1	IIIM		2016-2017	1 an ou 2 ans	Ind ou entreprises			19 000,00 €	19 000,00 €
16-038 F		1	IIIM	UE	2016-2017					800,00 €	800,00 €
16-038 F		1	IIIM		2016-2017					125,00 €	125,00 €
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	2016-2017/2017-2018			Temps plein	employeur privé (normal		8 400,00 €	
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	2016-2017/2017-2018			Temps plein	à titre individuel		4 400,00 €	
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	2016-2017/2017-2018			Temps partiel 1ère année			6 340,00 €	
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	2016-2017/2017-2018			Temps partiel 1ère année			3 170,00 €	
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	2016-2017/2017-2018			Temps partiel 2ème année			6 340,00 €	
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD				Temps partiel 2ème année			3 170,00 €	
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	A 2402 et UA 2409			Temps plein	Etudiants et minir		3 000,00 €	3 000,00 €
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	A 2402 et UA 2409				Etudiants et minir		-	-
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	US, UE ou UA			Prix d'un module			1 100,00 €	1 100,00 €
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	US, UE ou UA			Prix d'un module			550,00 €	550,00 €
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	US, UE ou UA				Etudiants et minir		375,00 €	375,00 €
16-043 F	Chef de projet en ingénierie documentaire et gestions	1	INTD	Module US OU UA	2017			employeur privé (normal		13 750,00 €	13 750,00 €
16-043 F	Ressources documentaires et bases de données, spé	1	INTD	Module US OU UA	2017			à titre individuel		4 400,00 €	4 400,00 €
16-043 F	Ressources documentaires et bases de données, spé	1	INTD	Module US OU UA	2017			employeur privé (normal		1 800,00 €	1 800,00 €
16-043 F	Ressources documentaires et bases de données, spé	1	INTD	Module US OU UA	2017			à titre individuel		600,00 €	600,00 €
16-043 F	Datavisualisation pour tous	1	INTD	Stage	2016-2017			employeur privé (normal		950,00 €	950,00 €
16-043 F	Datavisualisation pour tous	1	INTD	Stage	2016-2017			à titre individuel		200,00 €	200,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule flash		200,00 €	200,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule flash		100,00 €	100,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule renforcé		150,00 €	150,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule renforcé		75,00 €	75,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule complet		260,00 €	260,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule complet		130,00 €	130,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule intensive		320,00 €	320,00 €
16-044 F	Entraînement en ligne	1	EFAB		2016-2017			Formule intensive		160,00 €	160,00 €
16-044 F	En présentiel	1	EFAB		2016-2017			Formule intensive		45,00 €	
16-044 F	En présentiel	1	EFAB		2016-2017					900,00 €	900,00 €
16-044 F	Passage de l'examen seul	1	EFAB		2016-2017					450,00 €	450,00 €
16-044 F	Examen de rattrapage	1	EFAB		2016-2017					95,00 €	95,00 €
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Cycle professionne	2016-2017		Droits de base de 150 €	compris		9 150,00 €	9 150,00 €
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Cycle professionne	2016-2017		Droits de base de 150 €	compris		9 150,00 €	9 150,00 €
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Tit de professionna	2016-2017		Droits de base de	Dispositif ELSA		7 350,00 €	7 350,00 €
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Tit de professionna	2016-2017		Droits de base de	Dispositif ELSA		7 350,00 €	7 350,00 €
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Tit de professionna	2016-2017		Droits de base de	Dispositif ELSA		7 990,00 €	7 990,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Cycle en alternanc	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	Dispositif en 1 année		9 150,00 €	
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Cycle en alternanc	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	Dispositif en 2 année		9 150,00 €	
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS	Cycle en alternanc	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	Dispositif en 2 année		8 550,00 €	
16-045 F	Droit, économie et gestion mention finance assurance	1	ENASS		2016-2017		Droits de base de 150 €compris	Pour les professionnels et les alterr		7 470,00 €	7 470,00 €
16-045 F	UE 1	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			6 860,00 €	6 860,00 €
16-045 F	UE 2	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			760,00 €	760,00 €
16-045 F	UE 3	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			1 370,00 €	1 370,00 €
16-045 F	UE 4	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			1 980,00 €	1 980,00 €
16-045 F	UE 5	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			2 590,00 €	2 590,00 €
16-045 F	UE 6	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			3 200,00 €	3 200,00 €
16-045 F	UE 7	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			3 810,00 €	3 810,00 €
16-045 F	UE 8	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			4 420,00 €	4 420,00 €
16-045 F	UE 9	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			5 030,00 €	5 030,00 €
16-045 F	UE 10	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			5 640,00 €	5 640,00 €
16-045 F	UE 11	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			6 250,00 €	6 250,00 €
16-045 F	UE 12	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris			6 860,00 €	6 860,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		7 470,00 €	7 470,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		900,00 €	900,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		570,00 €	570,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		1 650,00 €	1 650,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		990,00 €	990,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		2 400,00 €	2 400,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		1 410,00 €	1 410,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		3 150,00 €	3 150,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		1 830,00 €	1 830,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		3 900,00 €	3 900,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		2 250,00 €	2 250,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		4 650,00 €	4 650,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		2 670,00 €	2 670,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		5 400,00 €	5 400,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		3 090,00 €	3 090,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		6 150,00 €	6 150,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		3 510,00 €	3 510,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		6 900,00 €	6 900,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		3 930,00 €	3 930,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		7 850,00 €	7 850,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		4 350,00 €	4 350,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		8 500,00 €	8 500,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		4 770,00 €	4 770,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	normal		9 150,00 €	9 150,00 €
16-045 F	Management de l'assurance	1	ENASS	VAE	2016-2017		Droits de base de 150 €compris	réduit		5 190,00 €	5 190,00 €
16-046 F	Stratégie et expertise financière	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		employeur privé (normal		8 000,00 €	8 000,00 €
16-046 F	Stratégie et expertise financière	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		employeur privé (normal		4 000,00 €	4 000,00 €
16-046 F	Stratégie et expertise financière	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		à titre individuel	réduit	4 000,00 €	4 000,00 €
16-046 F	Stratégie et expertise financière	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		à titre individuel	réduit	2 000,00 €	2 000,00 €
16-046 F	Analyse stratégique, industrielle et financière	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		employeur privé (normal		6 000,00 €	6 000,00 €
16-046 F	Analyse stratégique, industrielle et financière	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		employeur privé (normal		3 000,00 €	3 000,00 €
16-046 F	Analyse stratégique, industrielle et financière	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		à titre individuel	réduit	3 000,00 €	3 000,00 €
16-046 F	Analyse stratégique, industrielle et financière	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		à titre individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
16-046 F	Gestion de capitaux	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		employeur privé (normal		8 000,00 €	8 000,00 €
16-046 F	Gestion de capitaux	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		employeur privé (normal		4 000,00 €	4 000,00 €
16-046 F	Gestion de capitaux	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		à titre individuel	réduit	4 000,00 €	4 000,00 €
16-046 F	Gestion de capitaux	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		à titre individuel	réduit	2 000,00 €	2 000,00 €
16-046 F	Actuariat	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		employeur privé (normal		6 000,00 €	6 000,00 €
16-046 F	Actuariat	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		employeur privé (normal		3 000,00 €	3 000,00 €
16-046 F	Actuariat	1	EFAB		2016-2017	en 1 an		à titre individuel	réduit	3 000,00 €	3 000,00 €
16-046 F	Actuariat	1	EFAB		2016-2017	en 2 ans		à titre individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-046 F	Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Marchés financiers II : futures et options	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Marchés financiers II : futures et options	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Gestion d'actifs et des risques	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Gestion d'actifs et des risques	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Probabilités et statistiques pour la finance	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Probabilités et statistiques pour la finance	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Stratégie et expertise financière	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Stratégie et expertise financière	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Evaluation de l'entreprise et analyse stratégique et budgétaire	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Evaluation de l'entreprise et analyse stratégique et budgétaire	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Stratégies et négociation des opérations de fusion-acquisition	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Stratégies et négociation des opérations de fusion-acquisition	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Ingénierie financière : politique de développement et m	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Ingénierie financière : politique de développement et m	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Crédit management, gestion de l'équilibre financier et r	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Crédit management, gestion de l'équilibre financier et r	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Gestion des risques financiers	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Gestion des risques financiers	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Théorie et politique financières de l'entreprise	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Théorie et politique financières de l'entreprise	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Collecte et gestion des capitaux	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Collecte et gestion des capitaux	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Gestion des produits financiers	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Gestion des produits financiers	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Gestion de patrimoine	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Gestion de patrimoine	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Economie des activités et des produits bancaires	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Economie des activités et des produits bancaires	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-046 F	Gestion des portefeuilles d'actions	1	EFAB	UE	2016-2017			employeur privé (normal)		272,00 €	272,00 €
16-046 F	Gestion des portefeuilles d'actions	1	EFAB	UE	2016-2017			à titre individuel (réduit)		172,00 €	172,00 €
16-047 F	Prospective, innovation, stratégie et organisation	1	IODEP		2016-2017			normal		6 000,00 €	6 000,00 €
16-047 F	Prospective, innovation, stratégie et organisation	1	IODEP		2016-2017			réduit		3 000,00 €	3 000,00 €
16-047 F	Prospective, innovation, stratégie et organisation	1	IODEP	Mémoire	2016-2017			normal		1 600,00 €	1 600,00 €
16-047 F	Prospective, innovation, stratégie et organisation	1	IODEP	Mémoire	2016-2017			réduit		800,00 €	800,00 €
16-047 F	Prospective, innovation, stratégie et organisation	1	IODEP	VAP	2016-2017			Drt forfaitaire lié à la sélection		125,00 €	125,00 €
16-047 F	Prospective, innovation, stratégie et organisation	1	IODEP	VAP	2016-2017			Drt forfaitaire VAP		240,00 €	240,00 €
16-048 F	Gestion des Ressources humaines (MR058)	1	SMRI		2016-2017			normal		8 000,00 €	8 000,00 €
16-048 F	Gestion des Ressources humaines (MR058)	1	SMRI		2016-2017			réduit		4 000,00 €	4 000,00 €
16-048 F	Gestion des Ressources humaines (MR058)	1	SMRI	Mémoire	2016-2017			normal		1 600,00 €	1 600,00 €
16-048 F	Gestion des Ressources humaines (MR058)	1	SMRI	Mémoire	2016-2017			réduit		800,00 €	800,00 €
16-048 F	Gestion des Ressources humaines (MR058)	1	MIP		2016-2017			Sélection		125,00 €	125,00 €
16-048 F	Gestion des Ressources humaines (MR058)	1	MIP	VAP	2016-2017					240,00 €	240,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP		2016-2017			normal		6 000,00 €	6 000,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP		2016-2017			réduit		3 000,00 €	3 000,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP	ECTS + un mémor	2016-2017			normal		2 000,00 €	2 000,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP	ECTS + un mémor	2016-2017			réduit		1 000,00 €	1 000,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP	UE	2016-2017			normal		800,00 €	800,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP	UE	2016-2017			réduit		400,00 €	400,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP	Mémoire	2016-2017			normal		1 600,00 €	1 600,00 €
16-049 F	Gestion de l'environnement développement durable et	1	MIP	Mémoire	2016-2017			réduit		800,00 €	800,00 €
16-050 F	Entrepreneuriat et Management de projets et d'affaires (	1	MIP		2016-2017			normal		8 000,00 €	8 000,00 €
16-050 F	Entrepreneuriat et Management de projets et d'affaires (	1	MIP		2016-2017			réduit		4 000,00 €	4 000,00 €
16-050 F	Entrepreneuriat et Management de projets et d'affaires (	1	MIP	UE	2016-2017			normal		800,00 €	800,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-050 F	Entreprenariat et Management de projets et d'affaires	1	MIP	UE	2016-2017				réduit	400,00 €	
16-050 F	Entreprenariat et Management de projets et d'affaires	1	MIP	Mémoire	2016-2017				normal	1 600,00 €	
16-050 F	Entreprenariat et Management de projets et d'affaires	1	MIP	Mémoire	2016-2017				réduit	800,00 €	
16-051 F	Commerce Marketing (MR074)	1	ICSV		2016-2017				normal	8 000,00 €	
16-051 F	Commerce Marketing (MR074)	1	ICSV		2016-2017				réduit	4 000,00 €	
16-051 F	Commerce Marketing (MR074)	1	ICSV	UE	2016-2017		Réinscription		normal	800,00 €	
16-051 F	Commerce Marketing (MR074)	1	ICSV	UE	2016-2017		Réinscription		réduit	400,00 €	
16-051 F	Commerce Marketing (MR074)	1	ICSV	MEMOIRE	2016-2017				normal	1 600,00 €	
16-051 F	Commerce Marketing (MR074)	1	ICSV	MEMOIRE	2016-2017				réduit	800,00 €	
16-052 F	Distribution - Vente	1	ICSV	HTO	2016-2017	1an			normal	8 000,00 €	
16-052 F	Distribution - Vente	1	ICSV	HTO	2016-2017	1an			réduit	4 000,00 €	
16-052 F	Distribution - Vente	1	ICSV		2016-2017	2 ans			normal	8 000,00 €	
16-052 F	Distribution - Vente	1	ICSV		2016-2017	2 ans			réduit	4 000,00 €	
16-053 F	Management (MR117-MR118-MR120-MR121)	1	IIM		2016-2017		Cycle complet	Individuel et entre	normal	13 500,00 €	13 000,00 €
16-053 F	Management (MR117-MR118-MR120-MR121)	1	IIM		2016-2017		Cycle complet	Organisé par par	normal	12 000,00 €	11 000,00 €
16-053 F	Management (MR117-MR118-MR120-MR121)	1	IIM		2016-2017		Seulement la 2è	Individuel et entre	normal	7 500,00 €	6 700,00 €
16-053 F	Management (MR117-MR118-MR120-MR121)	1	IIM		2016-2017			Organisé par par	normal	6 000,00 €	
16-053 F	Management (MR117-MR118-MR120-MR121)	1	IIM		2016-2017			Conventions Cnam à l'étranger	normal	5 500,00 €	5 500,00 €
16-053 F	Management (MR117-MR118-MR120-MR121)	1	IIM	UE	2016-2017			employeur privé (normal	normal	800,00 €	800,00 €
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017			individuelle totale	réduit	7 000,00 €	
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017		Réinscription		normal	4 800,00 €	
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017		Réinscription		réduit	2 400,00 €	
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017			employeur privé (normal	normal	14 000,00 €	
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017			individuelle totale	réduit	7 000,00 €	
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017		Réinscription		normal	4 800,00 €	
16-054 F	Ingénierie de projets et management d'équipe	1	MIP		2016-2017		Réinscription		réduit	2 400,00 €	
16-055 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV	HTO et TO	2016-2017	2 ans			normal	10 000,00 €	
16-055 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV	HTO et TO	2016-2017	2 ans			réduit	5 000,00 €	
16-055 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV	UE	2016-2017				normal	800,00 €	
16-055 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV	UE	2016-2017				réduit	400,00 €	
16-055 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV	Mémoire	2016-2017				normal	1 600,00 €	
16-055 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV	Mémoire	2016-2017				réduit	800,00 €	
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	1ère année			normal	4 260,00 €	4 260,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	2ème année			normal	4 140,00 €	4 140,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	1ère année			réduit	2 130,00 €	2 130,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	2ème année			réduit	2 070,00 €	2 070,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	1ère année		Avec option Management d'une co	normal	4 162,00 €	
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	2ème année		Avec option Management d'une co	normal	4 638,00 €	
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	1ère année		Avec option Management d'une co	réduit	2 081,00 €	
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Stage	2016-2017	2ème année		Avec option Management d'une co	réduit	2 319,00 €	
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	Module	2016-2017	5h		Avec accompagnement individuel	normal	350,00 €	350,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES		2016-2017	13 jours		Diplômé responsable association	normal	6 816,00 €	6 330,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES		2016-2017	13 jours		Diplômé responsable association	réduit	3 408,00 €	3 165,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	182 h			normal	3 166,00 €	3 166,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	182 h			réduit	1 583,00 €	1 583,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	42 h			normal	730,00 €	730,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	42 h			réduit	365,00 €	365,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	35 h			normal	608,00 €	608,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	35 h			réduit	304,00 €	304,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	35 h			normal	608,00 €	608,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	35 h			réduit	304,00 €	304,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	38,5 h			normal	670,00 €	670,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	38,5 h			réduit	335,00 €	335,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	38,5 h			normal	670,00 €	670,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	38,5 h			réduit	335,00 €	335,00 €
16-039 F	Manager organismes à vocation sociale et culturelle	1	CESTES	US	2016-2017	56 h			normal	974,00 €	974,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-039 F	Gestion économique et comptable	1	CESTES	US	2016-2017	56 h			réduit	487,00 €	487,00 €
16-039 F	Management des ressources humaines	1	CESTES	US	2016-2017	56 h			normal	974,00 €	974,00 €
16-039 F	Management des ressources humaines	1	CESTES	US	2016-2017	56 h			réduit	487,00 €	487,00 €
16-040 F	Responsable d'une association	1	CESTES	Stage	2016-2017		Option 1 Directeur d'une petite assn		normal	7 600,00 €	7 600,00 €
16-040 F	Responsable d'une association	1	CESTES	Stage	2016-2017		Option 1 Directeur d'une petite assn		réduit	3 800,00 €	3 800,00 €
16-040 F	Responsable d'une association	1	CESTES	Stage	2016-2017		Option 2 Cadre adm et de gestion		normal	8 000,00 €	8 000,00 €
16-040 F	Responsable d'une association	1	CESTES	Stage	2016-2017		Option 2 Cadre adm et de gestion		réduit	4 000,00 €	4 000,00 €
16-040 F	Gouvernance associative	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	1 114,00 €	1 114,00 €
16-040 F	Gouvernance associative	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	557,00 €	557,00 €
16-040 F	La gestion des ressources humaines	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	2 160,00 €	2 160,00 €
16-040 F	La gestion des ressources humaines	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	1 080,00 €	1 080,00 €
16-040 F	Gestion comptable et financière, tronc commun	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	1 246,00 €	1 246,00 €
16-040 F	Gestion comptable et financière, tronc commun	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	623,00 €	623,00 €
16-040 F	Gestion comptable et financière option 2	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	656,00 €	656,00 €
16-040 F	Gestion comptable et financière option 2	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	328,00 €	328,00 €
16-040 F	Conduite de projet, tronc commun	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	1 376,00 €	1 376,00 €
16-040 F	Conduite de projet, tronc commun	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	688,00 €	688,00 €
16-040 F	Conduite de projet option 1	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	656,00 €	656,00 €
16-040 F	Conduite de projet option 1	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	328,00 €	328,00 €
16-040 F	Droit des associations	1	CESTES	Module	2016-2017				normal	1 048,00 €	1 048,00 €
16-040 F	Droit des associations	1	CESTES	Module	2016-2017				réduit	524,00 €	524,00 €
16-041 F	Fondement et valeurs coopératives en offre locale	1	CESTES	Stage	2016-2017				normal	520,00 €	520,00 €
16-041 F	Fondement et valeurs coopératives en offre locale	1	CESTES	Stage	2016-2017				réduit	260,00 €	260,00 €
16-042 F	Autobiographie raisonnée	1	CESTES	Stage	2016-2017	4 jrs			normal	840,00 €	840,00 €
16-042 F	Autobiographie raisonnée	1	CESTES	Stage	2016-2017	4 jrs			réduit	420,00 €	420,00 €
16-035 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				individuel	100,00 €	100,00 €
16-035 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Via un centre Cna	70,00 €	70,00 €
16-035 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Associé à une faisabilité	40,00 €	40,00 €
16-035 F	DGC	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Associé à une faisabilité	100,00 €	100,00 €
16-035 F	DGC	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Via un centre Cna	70,00 €	70,00 €
16-035 F	DGC	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Associé à une faisabilité	40,00 €	40,00 €
16-035 F	DSGC	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				individuel	100,00 €	100,00 €
16-035 F	DSGC	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Via un centre Cna	70,00 €	70,00 €
16-035 F	DSGC	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Associé à une faisabilité	40,00 €	40,00 €
16-035 F	Certificats de spécialisation	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				individuel	100,00 €	100,00 €
16-035 F	Certificats de spécialisation	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Via un centre Cna	70,00 €	70,00 €
16-035 F	Certificats de spécialisation	1	INTEC	VES, VAP85	2016-2017				Associé à une faisabilité	40,00 €	40,00 €
16-035 F	VAE faisabilité	1	INTEC	VAE	2016-2017				INTEC employeur	200,00 €	200,00 €
16-035 F	VAE faisabilité	1	INTEC	VAE	2016-2017				INTEC Fondecif	225,00 €	225,00 €
16-035 F	VAE faisabilité	1	INTEC	VAE	2016-2017				INTEC	60,00 €	60,00 €
16-035 F	VAE associée faisabilité recevabilité VAE	1	INTEC	VAE	2016-2017				INTEC	40,00 €	40,00 €
16-035 F	VAE associée faisabilité recevabilité VAE	1	INTEC	VAE	2016-2017				Via un centre Cnam	40,00 €	40,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				normal	800,00 €	800,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				réduit	400,00 €	400,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				normal	1 200,00 €	1 200,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				réduit	600,00 €	600,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				normal	1 600,00 €	1 600,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				réduit	800,00 €	800,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				normal	700,00 €	700,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				Accord ant 1/4/1€ Forfait demandeur	710,00 €	710,00 €
16-035 F	Accompagnement VAE classique	1	INTEC	VAE	2016-2017				Accord à partir du Forfait demandeur	1 575,00 €	1 575,00 €
16-035 F	Acc. Renforcé	1	INTEC	VAE	2016-2017				Fondecif	200,00 €	200,00 €
16-035 F	Acc. Complémentaire	1	INTEC	VAE	2016-2017					200,00 €	200,00 €
16-035 F	Acc. Post-jury	1	INTEC	VAE	2016-2017					90,00 €	90,00 €
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017				employeur	200,00 €	200,00 €
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017				employeur	400,00 €	400,00 €
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017				employeur	600,00 €	600,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017			Forfait	réduit	200,00 €	200,00 €
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017				employeur	200,00 €	200,00 €
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017				employeur	400,00 €	400,00 €
16-035 F	VAE Jury Cnam INTEC	1	INTEC	VAE	2016-2017			Forfait	réduit	600,00 €	600,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	150,00 €	150,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	400,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	240,00 €	240,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	480,00 €	450,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	290,00 €	280,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	750,00 €	730,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	570,00 €	570,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	990,00 €	970,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	810,00 €	810,00 €
16-036 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	500,00 €	
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	310,00 €	
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	800,00 €	780,00 €
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	620,00 €	620,00 €
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	1 040,00 €	1 020,00 €
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	860,00 €	860,00 €
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	690,00 €	670,00 €
16-036 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	510,00 €	510,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	440,00 €	420,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	260,00 €	260,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	500,00 €	470,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	310,00 €	300,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	800,00 €	780,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	620,00 €	620,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	690,00 €	670,00 €
16-036 F	UE 216	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	510,00 €	510,00 €
16-036 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	500,00 €	470,00 €
16-036 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	310,00 €	300,00 €
16-036 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	690,00 €	670,00 €
16-036 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	510,00 €	510,00 €
16-036 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	580,00 €
16-036 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	420,00 €
16-036 F	UE 211, 214	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	600,00 €
16-036 F	UE 211, 214	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	440,00 €	440,00 €
16-036 F	UE 211, 214	1	INTEC	UE	2016-2017				élèves	220,00 €	220,00 €
16-036 F	UE 212, 213, 215	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	420,00 €	400,00 €
16-036 F	UE 212, 213, 215	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	240,00 €	240,00 €
16-036 F	UE 212, 213, 215	1	INTEC	UE	2016-2017				élèves	120,00 €	120,00 €
16-036 F	UE 170	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	420,00 €	
16-036 F	UE 170	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	200,00 €	
16-036 F	UE 524	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	580,00 €
16-036 F	UE 524	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	420,00 €
16-036 F	UE 712, 714, 715, 716, 741, 742	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	580,00 €
16-036 F	UE 712, 714, 715, 716, 741, 742	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	420,00 €
16-036 F	M1 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	2 900,00 €	
16-036 F	M1 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	2 000,00 €	
16-036 F	M2 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	2 900,00 €	
16-036 F	M2 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	2 000,00 €	
16-036 F	UE 601	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	1 040,00 €	1 020,00 €
16-036 F	UE 601	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	860,00 €	860,00 €
16-036 F	UE 602	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	800,00 €	780,00 €
16-036 F	UE 602	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	620,00 €	620,00 €
16-036 F	UE 611,621,631	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	3 900,00 €	
16-036 F	UE 611,621,631	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	2 900,00 €	

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur	
16-036 F	UA	1	INTEC	INCIFC	2016-2017				normal	650,00 €	630,00 €	
16-036 F	UA	1	INTEC	INCIFP	2016-2017				normal	350,00 €	330,00 €	
16-036 F	UE 221, 222, 223, 224	1	INTEC	(formations décal	2016-2017		tarif par UE		normal	960,00 €		
16-036 F	UE 216	1	INTEC		2016-2017				normal	800,00 €		
16-036 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	Agrément mémoire	2016-2017				normal	180,00 €		
16-036 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	Agrément mémoire	2016-2017			employeur privé	réduit	100,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017			employeur privé	normal	11 800,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017			individuelle totale	réduit	5 900,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017		Réinscription	employeur privé	normal	3 540,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017		Réinscription	individuelle totale	réduit	1 770,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017			employeur privé	normal	6 800,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017			individuelle totale	réduit	3 400,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017	12 Jrs		employeur privé	normal	3 600,00 €		
16-055 F	Management spécialité organisation et conduite du ch	1	ILM		2016-2017	12 Jrs		individuelle totale	réduit	1 800,00 €		
16-056 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV		2016-2017			employeur privé	normal	5 000,00 €		
16-056 F	Responsable commercial et marketing	1	ICSV		2016-2017			individuelle totale	réduit	2 500,00 €		
16-058 F	UE		CCR Bourgogne	UE	2016-2017		Par crédit	Convention entre	normal	162,00 €	160,00 €	
16-058 F	DIF		CCR Bourgogne	UE	2016-2017		DIF (Forfait 20h)	Droit individuel	réduit	650,00 €	650,00 €	
16-058 F	UE		CCR Bourgogne	UE 4 ECTS	2016-2017		Dont 10 euros par crédit		réduit	120,00 €	120,00 €	
16-058 F	UE		CCR Bourgogne	UE 6 ECTS	2016-2017		Dont 10 euros par crédit		réduit	160,00 €	160,00 €	
16-058 F	UE		CCR Bourgogne	UE 8 ECTS	2016-2017		Dont 10 euros par crédit		réduit	200,00 €	200,00 €	
16-058 F	DIF		CCR Bourgogne	UE	2016-2017	20 h			normal	470,00 €	470,00 €	
16-058 F	CPF		CCR Bourgogne	UE (2)	2016-2017		Par heure de formation		normal	18,00 €		
16-058 F	contrat de professionnalisation		CCR Bourgogne	UE (3)	2016-2017		Par heure de formation		normal	18,00 €		
16-058 F	Manager d'organisme à vocation sociale et culturelle		CCR Bourgogne		2016-2017	2ans		Entreprise	normal	8 100,00 €	8 100,00 €	
16-058 F	Manager d'organisme à vocation sociale et culturelle		CCR Bourgogne		2016-2017	2ans		individuel	réduit	3 900,00 €	3 900,00 €	
16-058 F	Manager d'organisme à vocation sociale et culturelle		CCR Bourgogne		2016-2017	2ans		Individuel hors ca	réduit	800,00 €	800,00 €	
16-058 F	VAE		CCR Bourgogne		2016-2017				normal	2 000,00 €	2 000,00 €	
16-058 F	VAE		CCR Bourgogne		2016-2017			individuel	réduit	1 200,00 €	1 200,00 €	
16-058 F	VAP		CCR Bourgogne		2016-2017				normal	165,00 €	165,00 €	
16-058 F	VAP		CCR Bourgogne		2016-2017			Frais de dossier	normal	200,00 €	200,00 €	
16-058 F	VAP		CCR Bourgogne		2016-2017			Frais de dossier de prise en charge	normal	400,00 €		
16-058 F	VES (validation des études supérieures)		CCR Bourgogne		2016-2017				normal	165,00 €		
16-058 F	VES (validation des études supérieures)		CCR Bourgogne		2016-2017			Frais de dossier individuel	normal	100,00 €		
16-058 F	Capacité en Droit		CCR Bourgogne		2016-2017			Frais d'inscription	normal	950,00 €	950,00 €	
16-058 F	Capacité en Droit		CCR Bourgogne		2016-2017			individuel	réduit	210,00 €	210,00 €	
16-058 F	Capacité en Droit		CCR Bourgogne		2016-2017			Inscription à une unité	réduit	72,00 €	60,00 €	
16-058 F	Capacité en Droit		CCR Bourgogne		2016-2017			Frais d'inscription	Structure financeur d'une CAPA	190,00 €	190,00 €	
16-061 F	Cycle ingénieur	2	EICnam		2016-2017				employeur privé	normal	900,00 €	
16-061 F	Cycle ingénieur	2	EICnam		2016-2017			individuel	réduit	450,00 €		
16-062 F	Manager de la chaîne logistique	1	VET		2016-2017			Première année		6 250,00 €	6 250,00 €	
16-062 F	Manager de la chaîne logistique	1	VET		2016-2017			Deuxième année		6 250,00 €	6 250,00 €	
16-062 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2016-2017			Convention Cna	employeur	16 000,00 €	16 000,00 €	
16-062 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2016-2017			Convention Cna	individuel	8 000,00 €	8 000,00 €	
16-062 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2016-2017			Réinscription		500,00 €	500,00 €	
16-062 F	Guide conférencier	1	VET		2016-2017			Convention Cna	normal	6 000,00 €	6 000,00 €	
16-062 F	Guide conférencier	1	VET		2016-2017			Convention Cna	réduit	3 000,00 €	3 000,00 €	
16-062 F	Chef de projet et créateur d'entreprise touristique	1	VET		2016-2017			Convention Cna	normal	6 000,00 €	6 000,00 €	
16-062 F	Chef de projet et créateur d'entreprise touristique	1	VET		2016-2017			Convention Cna	réduit	3 000,00 €	3 000,00 €	
16-062 F	Manager de la chaîne logistique	1	VET		2016-2017			Frais de dossier 1ère inscription		75,00 €	75,00 €	
16-062 F	Management de patrimoine touristiques naturels, histo	1	VET		2016-2017			Frais de dossier 1ère inscription		120,00 €	120,00 €	
16-062 F	Stratégie d'entreprise et politique de la chaîne logistiqu	1	VET	UE	2016-2017	77 h		Tarif HT		1 200,00 €	1 200,00 €	
16-062 F	Pilotage des flux industriels	1	VET	UE	2016-2017	70 h		Tarif HT		1 200,00 €	1 200,00 €	
16-062 F	Principes généraux du management des organisations	1	VET	UE	2016-2017	56 h		Tarif HT		900,00 €	900,00 €	
16-062 F	Pilotage des flux de transport et d'entreprise	1	VET	UE	2016-2017	49 h		Tarif HT		600,00 €	600,00 €	
16-062 F	Gestion de la demande, des achats et des approvision	1	VET	UE	2016-2017	63 h		Tarif HT		900,00 €	900,00 €	
16-062 F	Conduite des hommes	1	VET	UE	2016-2017	63 h		Tarif HT		900,00 €	900,00 €	

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-062 F	Management de projet	1	VET	UE	2016-2017	63 h		Tarif HT		900,00 €	900,00 €
16-062 F	Management de la qualité	1	VET	UE	2016-2017	70 h		Tarif HT		1 200,00 €	1 200,00 €
16-062 F	Aspects financiers de la chaîne logistique	1	VET	UE	2016-2017	70 h		Tarif HT		1 200,00 €	1 200,00 €
16-062 F	Anglais (Bulats) et Basics of Supply-Chain Management	1	VET	UE	2016-2017	56 h		Tarif HT		1 215,00 €	1 215,00 €
16-062 F	Systèmes et flux d'information	1	VET	UE	2016-2017	49 h		Tarif HT		600,00 €	600,00 €
16-062 F	Développement managérial	1	VET	UE	2016-2017	63 h		Tarif HT		900,00 €	900,00 €
16-062 F	Normes et référentiels logistiques	1	VET	UE	2016-2017	21 h		Tarif HT		300,00 €	300,00 €
16-062 F	Enseignements transversaux	1	VET	UE	2016-2017	83 h		Tarif HT		1 500,00 €	1 500,00 €
16-062 F	Examen en cas d'inscription partielle	1	VET	UE	2016-2017					60,00 €	60,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droits d'inscription	entreprises	normal	144,00 €	144,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droit INSCRIPTION	entreprises	normal	576,00 €	576,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droit INSCRIPTION	PAR acts	normal	864,00 €	864,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droit INSCRIPTION	entreprises	normal	1 152,00 €	1 152,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droit spécifique	entreprises	normal	576,00 €	576,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017	20 h	DIF		normal	650,00 €	650,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droits d'inscription	individuel	réduit	150,00 €	150,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	14,00 €	14,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	56,00 €	56,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017		Droit spécifique	individuel	réduit	56,00 €	56,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	120,00 €	120,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	160,00 €	160,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	200,00 €	200,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	220,00 €	220,00 €
16-069 F	Inscriptions aux formations	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	260,00 €	260,00 €
16-069 F	CPF	4	CCP		2016-2017		Par heure de forni	CPF		30,00 €	30,00 €
16-069 F	Convention Pôle Emploi/Conseil régional	4	CCP		2016-2017		Par heure de forni	Convention Pôle	Emploi/Conseil ré	9,15 €	9,15 €
16-069 F	Cursus diplômants	4	CCP		2016-2017	1 an	Formule package	entreprises	normal	2 700,00 €	2 600,00 €
16-069 F	Cursus diplômants	4	CCP		2016-2017	1 an	Formule package	individuel	réduit	800,00 €	550,00 €
16-069 F	Cursus diplômants	4	CCP		2016-2017	1 an	Formule package	entreprises	normal	2 700,00 €	1 600,00 €
16-069 F	Cursus diplômants	4	CCP		2016-2017	1 an	Formule package	individuel	réduit	800,00 €	550,00 €
16-069 F	Cursus diplômants	4	CCP		2016-2017	1 an	Formule package	entreprises	normal	2 700,00 €	2 600,00 €
16-069 F	Cursus diplômants	4	CCP		2016-2017	1 an	Formule package	individuel	réduit	800,00 €	550,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017			individuel	réduit	950,00 €	950,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017				en fin de droit	700,00 €	700,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017				RSA, ASS, chomeurs	2 300,00 €	2 300,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017				employeur privé	800,00 €	800,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017	10h-20h		Financement Conseil Régional	normal	1 200,00 €	1 200,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017	20h-40h		Financement Conseil Régional	normal	600,00 €	600,00 €
16-069 F	Accompagnement VAE	4	CCP	VAE	2016-2017			Financement Pôle Emploi	normal	200,00 €	200,00 €
16-069 F	Accompagnement VAP	4	CCP	VAP	2016-2017			entreprises	normal	1 000,00 €	1 000,00 €
16-069 F	Accompagnement VAP	4	CCP	VAP	2016-2017			individuel	réduit	350,00 €	350,00 €
16-069 F	Ateliers	4	CCP	Ateliers TRE	2016-2017			individuel		80,00 €	80,00 €
16-069 F	Ateliers	4	CCP	Ateliers TRE	2016-2017				Dit forfaitaire	150,00 €	150,00 €
16-069 F	ESR (examen spécial de rappel)	4	CCP	ESR	2016-2017			individuel		234,00 €	234,00 €
16-069 F	Test Bulat	4	CCP		2016-2017			Droit de scolarité	compris	210,00 €	210,00 €
16-069 F	Master CCA	4	CCP		2016-2017	en 1 an		entreprises	normal	6 000,00 €	6 000,00 €
16-069 F	Master CCA	4	CCP		2016-2017	en 2 ans		entreprises	normal	3 000,00 €	3 000,00 €
16-069 F	Master CCA	4	CCP		2016-2017	en 1 an		individuel	réduit	3 000,00 €	3 000,00 €
16-069 F	Master CCA	4	CCP		2016-2017	en 2 ans		individuel	réduit	1 500,00 €	1 500,00 €
16-069 F	Sciences de l'éducation	4	CCP		2016-2017	en 1 an			normal	5 400,00 €	5 400,00 €
16-069 F	Sciences de l'éducation	4	CCP		2016-2017	en 2 ans			normal	1 200,00 €	1 200,00 €
16-069 F	Intervention et développement social	4	CCP	Formation continu	2016-2017	en 1 an			réduit	1 060,00 €	1 060,00 €
16-069 F	Intervention et développement social	4	CCP	Formation continu	2016-2017	en 1 an			normal	4 500,00 €	4 500,00 €
16-069 F	Intervention et développement social	4	CCP	Formation continu	2016-2017	en 2 ans		par an	réduit	530,00 €	530,00 €
16-069 F	Intervention et développement social	4	CCP	Formation continu	2016-2017	en 2 ans		par an	normal	2 250,00 €	2 250,00 €
16-069 F	Sciences criminelles et criminologie, analyse stratégique	4	CCP	Formation continu	2016-2017				normal	2 900,00 €	2 900,00 €
16-069 F	Sciences criminelles et criminologie, analyse stratégique	4	CCP	Formation continu	2016-2017				réduit	990,00 €	990,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-069 F	Architecture et intégration des systèmes et du logiciel	4	CCP	Formation continue	2016-2017			1ère année	réduit	3 500,00 €	3 500,00 €
16-069 F	Architecture et intégration des systèmes et du logiciel	4	CCP	Formation continue	2016-2017			2ème année	réduit	1 200,00 €	1 200,00 €
16-069 F	Télécommunications et réseaux	4	CCP		2016-2017			1ère année	réduit	3 500,00 €	3 500,00 €
16-069 F	Télécommunications et réseaux	4	CCP		2016-2017			2ème année	réduit	1 200,00 €	1 200,00 €
16-069 F	Mécanique des structures et systèmes couplés	4	CCP		2016-2017			1ère année	réduit	3 500,00 €	3 500,00 €
16-069 F	Mécanique des structures et systèmes couplés	4	CCP		2016-2017			2ème année	réduit	1 200,00 €	1 200,00 €
16-069 F	Diplôme d'établissement-Etudiant entrepreneur	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	500,00 €	
16-069 F	Accompagnateur d'entrepreneurs et des dirigeants de	4	CCP		2016-2017				normal	15 000,00 €	15 000,00 €
16-069 F	Accompagnateur d'entrepreneurs et des dirigeants de	4	CCP		2016-2017				réduit	7 500,00 €	7 500,00 €
16-069 F	Bilan de compétences et bilans de carrière	4	CCP		2016-2017				normal	5 200,00 €	
16-069 F	Bilan de compétences et bilans de carrière	4	CCP		2016-2017				réduit	2 600,00 €	
16-069 F	Les bases de l'analyse de données pour la prévention	4	CCP		2016-2017			entreprise	normal	1 500,00 €	
16-069 F	Entrepreneur de petite entreprise	4	CCP		2016-2017			entreprise	normal	4 500,00 €	
16-069 F	Entrepreneur de petite entreprise	4	CCP		2016-2017			individuel	réduit	4 500,00 €	
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	420,00 €	420,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	240,00 €	240,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	480,00 €	480,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	290,00 €	290,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	750,00 €	750,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	570,00 €	570,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	990,00 €	990,00 €
16-070 F	UE 111 à 123	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	810,00 €	810,00 €
16-070 F	UE 211 à 216	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	800,00 €	800,00 €
16-070 F	UE 211 à 216	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	620,00 €	620,00 €
16-070 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	1 040,00 €	1 040,00 €
16-070 F	UE 211 à 215	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	860,00 €	860,00 €
16-070 F	UE 211 à 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	500,00 €	500,00 €
16-070 F	UE 211 à 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	310,00 €	510,00 €
16-070 F	UE 211 à 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	440,00 €	440,00 €
16-070 F	UE 211 à 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	260,00 €	260,00 €
16-070 F	UE 211 à 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	690,00 €	690,00 €
16-070 F	UE 211 à 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	510,00 €	510,00 €
16-070 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	600,00 €
16-070 F	UE 217	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	420,00 €
16-070 F	UE 211, 214	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	620,00 €	620,00 €
16-070 F	UE 211, 214	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	440,00 €	440,00 €
16-070 F	UE 211, 214	1	INTEC	UE	2016-2017				élèves	220,00 €	220,00 €
16-070 F	UE 212, 213	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	420,00 €	420,00 €
16-070 F	UE 212, 213	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	240,00 €	240,00 €
16-070 F	UE 212, 213	1	INTEC	UE	2016-2017				élèves	120,00 €	120,00 €
16-070 F	UE 170	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	420,00 €	420,00 €
16-070 F	UE 170	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	200,00 €	200,00 €
16-070 F	UE 524	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	600,00 €
16-070 F	UE 524	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	420,00 €
16-070 F	UE 712, 714, 715, 716, 741, 742,761	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	600,00 €	600,00 €
16-070 F	UE 712, 714, 715, 716, 741, 742,761	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	420,00 €	420,00 €
16-070 F	M1 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	2 900,00 €	2 900,00 €
16-070 F	M1 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	2 000,00 €	2 000,00 €
16-070 F	M1 : UE 532, 533, 535, 536, 504	1	INTEC	UE	2016-2017			tarif unique	unique	3 300,00 €	
16-070 F	UE 601	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	1 040,00 €	1 040,00 €
16-070 F	UE 601	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	860,00 €	860,00 €
16-070 F	UE 602	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	800,00 €	800,00 €
16-070 F	UE 602	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	620,00 €	620,00 €
16-070 F	UE 111, 115, 118, 119	1	INTEC	UE	2016-2017				normal	3 900,00 €	3 900,00 €
16-070 F	UE 111, 115, 118, 119	1	INTEC	UE	2016-2017				réduit	2 900,00 €	2 900,00 €
16-070 F	UA	1	INTEC	INCJFC	2016-2017				normal	650,00 €	650,00 €
16-070 F	UA	1	INTEC	INCJFP	2016-2017				normal	350,00 €	350,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-070 F	UE 221, 222, 223, 224	1	INTEC	(formations décal	2016-2017		Tarif unique		unique	960,00 €	960,00 €
16-070 F	UE 216	1	INTEC	(formations décal	2016-2017				normal	800,00 €	800,00 €
16-070 F	UE 216	1	INTEC	(formations décal	2016-2017				réduit	620,00 €	
16-070 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	Agrément mémoire	2016-2017				normal	180,00 €	180,00 €
16-070 F	Comptabilité, contrôle, audit	1	INTEC	Agrément mémoire	2016-2017				réduit	100,00 €	100,00 €
16-081 F	Contrôle de gestion	1	Cnam Entreprises		2016-2017	218 h			normal	4 578,00 €	
16-081 F	Comptabilité et contrôle de gestion : Initiation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	70h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Comptabilité et contrôle de gestion : Perfectionnement	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	70h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Comptabilité financière des sociétés	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	2 340,00 €
16-081 F	Responsable comptable	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	356h			normal	7 686,00 €	
16-081 F	Comptabilité et contrôle de gestion : Initiation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	70h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Comptabilité et contrôle de gestion : Perfectionnement	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	70h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Comptabilité financière des sociétés I et II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	
16-081 F	Comptabilité approfondie de l'entreprise I et II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	
16-081 F	Maîtriser la pratique du droit des contrats	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Maîtriser le droit des sociétés	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Comptabilité et gestion de l'entreprise (notions de base	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	84h			normal	2 520,00 €	2 520,00 €
16-081 F	Comptabilité , organisation et gestion I et II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	
16-081 F	Gestion comptable et financière de l'entreprise	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	2 340,00 €
16-081 F	gestion financière des PME	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017				normal	4 158,00 €	
16-081 F	Comptabilité financière des sociétés I et II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	
16-081 F	Comptabilité approfondie de l'entreprise I et II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	78h			normal	2 340,00 €	
16-081 F	Comptabilité et contrôle de gestion : Initiation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	70h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Décisions financières à court terme	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	36h			normal	1 260,00 €	1 260,00 €
16-081 F	Certificat professionnel - Chargé d'information d'accue	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	376h			normal	6 660,00 €	
16-081 F	Champs de la sociologie	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accueil	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	52,5h			normal	1 838,00 €	1 838,00 €
16-081 F	Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accom	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Méthodes de recueil, de traitement et d'analyse de l'inf	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	73,5h			normal	2 573,00 €	2 573,00 €
16-081 F	Initiation aux questions du travail et de l'emploi	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Recherche de l'information : théorie et pratique sur le V	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Analyse de son parcours et positionnement professionnel	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	La relation aux publics en situations d'accompagnement	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	La relation aux publics : méthodologies de l'accompag	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Outils et démarches de la communication écrite et oral	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Pratiques de l'accueil, de la négociation et de la comm	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Éléments de psychopathologie dans l'intervention soci	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Sciences humaines et sociales mention intervention so	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	438h			normal	8 300,00 €	
16-081 F	Socio-dynamique des organisations et stratégies d'act	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Analyse du marché du travail et des mondes économi	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Politiques et actions locales d'insertion professionnelle	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Les dispositifs d'insertion et leurs acteurs	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Publics en difficulté et intervention sociale	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Cadre environnemental et institutionnel du projet d'ins	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	48h			normal	1 680,00 €	1 680,00 €
16-081 F	Conduite de projets collectifs en insertion professionne	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	48h			normal	1 680,00 €	1 680,00 €
16-081 F	Pratiques orales et écrites de la communication profes	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 715,00 €	1 715,00 €
16-081 F	Accompagnement de projet	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Chargé de diversité	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	100h			normal	2 450,00 €	
16-081 F	Sociologie et discriminations	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	Apports de la psychologie sociocognitive à la préventi	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	Droit et discriminations	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	Gestion de la diversité en RH	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	Travail social et discriminations	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	Chargé d'action ergonomique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017				normal	11 550,00 €	11 952,00 €
16-081 F	Travail, santé et développement : introduction à l'ergo	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	56h			normal	2 016,00 €	1 960,00 €
16-081 F	Les ambiances physiques au travail : éléments de phy	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	67h			normal	2 412,00 €	1 960,00 €
16-081 F	Les ambiances physiques au travail : outils et méthode	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	56,5h			normal	2 034,00 €	2 450,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-081 F	Introduction à l'érgonomie cognitive	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	50h			normal	1 800,00 €	1 750,00 €
16-081 F	Analyse de l'activité : modèles, méthodes et technique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	47h			normal	1 692,00 €	1 680,00 €
16-081 F	Analyse de l'activité (+ UA2114 Etude de terrain)	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	50h			normal	1 800,00 €	1 540,00 €
16-081 F	Analyse de l'activité : modèles, méthodes et technique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	47h			normal	1 692,00 €	1 680,00 €
16-081 F	Consultant en insertion dans le domaine du handicap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	160h			normal	3 920,00 €	
16-081 F	Handicap : concepts fondamentaux et panorama sur le	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	40h			normal	1 400,00 €	1 400,00 €
16-081 F	La vie quotidienne des personnes en situation de handicap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	40h			normal	1 400,00 €	1 400,00 €
16-081 F	Techniques et méthodologie pour l'étude du handicap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	Techniques et méthodologie pour l'étude du handicap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	700,00 €
16-081 F	La relation d'aide dans le domaine du handicap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	40h			normal	1 400,00 €	1 400,00 €
16-081 F	Gestion des risques médicaux : stratégies de prévention	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	72h			normal	3 960,00 €	3 960,00 €
16-081 F	Management des organisations : Chef de projet handicap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	312h			normal	7 644,00 €	
16-081 F	Handicap et insertion professionnelle : de l'orientation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	40h			normal	1 400,00 €	1 400,00 €
16-081 F	Handicap et entreprise : de l'intégration au maintien de	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	40h			normal	1 400,00 €	1 400,00 €
16-081 F	Management humain et social de l'entreprise	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Préparation au Certificat Informatiques et Internet niveau	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 050,00 €	
16-081 F	Contrôle interne et management des risques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	240h			normal	6 000,00 €	
16-081 F	Droit des affaires	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	180h			normal	4 410,00 €	5 400,00 €
16-081 F	Maîtriser la pratique du droit des contrats	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Maîtriser les règles propres aux activités professionnelles	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Maîtriser le droit des sociétés	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Droit de la consommation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	120h			normal	2 870,00 €	
16-081 F	La protection du consommateur	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Règlement des litiges en matière de consommation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	Correspondant informatique et libertés (CL)	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	98.5h			normal	2 414,00 €	
16-081 F	Droit des nouvelles technologies de l'information et de	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	44h			normal	1 540,00 €	1 540,00 €
16-081 F	Métiers du correspondant informatique et libertés	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	54.5h			normal	1 908,00 €	1 908,00 €
16-081 F	Outils méthodologiques et pratiques de l'entretien de c	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	
16-081 F	Formaliser, élaborer et communiquer l'expérience	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Concepteur et animateur de séquences pédagogiques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	84h			normal	3 990,00 €	
16-081 F	Animation, gestion, évaluation d'une séquence pédagogique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Apprentissages et modalités pédagogiques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	
16-081 F	Responsable de projets de formation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	423h			normal	8 200,00 €	
16-081 F	Institutions et acteurs de la formation continue	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Animation, gestion, évaluation d'une séquence pédagogique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	
16-081 F	Analyse et valorisation de son parcours professionnel	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	36h			normal	1 260,00 €	
16-081 F	Analyse du travail et ingénierie de formation professionnelle	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	48h			normal	1 680,00 €	
16-081 F	Apprentissages et modalités pédagogiques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	
16-081 F	Développement des compétences en situation de travail	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Politiques de formations et territoires (approche région)	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Ingénierie d'une action de formation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Montage juridique et financier des dispositifs de formation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	45h			normal	1 575,00 €	
16-081 F	Le psychologue, le travail et l'emploi	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	45h			normal	2 940,00 €	
16-081 F	Certificat de spécialisation - Psychopathologie du travail	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	59h			normal	2 065,00 €	
16-081 F	Droit du travail , les relations individuelles	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	59h			normal	2 065,00 €	2 065,00 €
16-081 F	Droit du travail, relations collectives	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	59h			normal	2 065,00 €	1 715,00 €
16-081 F	Ergonomie et conception : modèles et outils pour l'activité	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	49h			normal	1 715,00 €	1 715,00 €
16-081 F	Ergonomie et conception : dynamiques de projets	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	49h			normal	1 715,00 €	
16-081 F	Informations comptables et management	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	49h			normal	1 470,00 €	
16-081 F	Démarche clinique en psychologie	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	53h			normal	1 855,00 €	1 855,00 €
16-081 F	Introduction à la psychologie sociale du travail et des c	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	53h			normal	1 855,00 €	
16-081 F	Psychologie cognitive, neurosciences et travail : Une i	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	45h			normal	1 575,00 €	1 575,00 €
16-081 F	Psychologie du travail et clinique de l'activité	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	45h			normal	1 575,00 €	1 575,00 €
16-081 F	Langage, activité, développement	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 575,00 €
16-081 F	Les méthodes psychométriques	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	42h			normal	1 470,00 €	1 575,00 €
16-081 F	Clinique de l'expérience professionnelle : formation p	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	60h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Psychodynamique et psychopathologie du travail	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	45h			normal	1 575,00 €	1 575,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-081 F	Management de l'entreprise et gestion des ressources	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	35h			normal	1 225,00 €	
16-081 F	Gestion de la paie	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	35h			normal	1 225,00 €	1 225,00 €
16-081 F	Fonction (s) RH et nouvelles technologies de l'information	1	Cnam Entreprises	UE Hors Diplôme	2016-2017	30h			normal	1 050,00 €	1 050,00 €
16-081 F	Anglais - Parcours d'apprentissage personnalisé - 25	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	75h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Anglais - Parcours d'apprentissage personnalisé - 5 à	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	45h			normal	1 260,00 €	1 260,00 €
16-081 F	Anglais - Stages intensifs Bulats	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 320,00 €	1 320,00 €
16-081 F	Stage intensif pour la communication professionnelle	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	1 040,00 €	1 040,00 €
16-081 F	Brasage sous vide/principes, mise en oeuvre et études	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	26h			normal	1 790,00 €	1 790,00 €
16-081 F	Assemblages multi-matériaux - métaux, composites, pl	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	2 160,00 €	2 160,00 €
16-081 F	Matériaux composites	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 760,00 €	1 760,00 €
16-081 F	Conception et dimensionnement de structures en maté	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	700,00 €	
16-081 F	Design thinking	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	980,00 €	1 155,00 €
16-081 F	Droit à la protection des données personnelles	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24,5h			normal	860,00 €	
16-081 F	Introduction à la microscopie électronique à balayage	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	2 090,00 €	2 090,00 €
16-081 F	Approfondissement en imagerie au MEB et en microar	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	2 170,00 €	2 170,00 €
16-081 F	Métallographie et fractographie.deux techniques comp	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	2 200,00 €	2 200,00 €
16-081 F	Pratique de l'analyse EBSD	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	26h			normal	1 690,00 €	1 690,00 €
16-081 F	Principes, performances et comparaison des méthode	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 310,00 €	1 310,00 €
16-081 F	Analyse d'images et microscopie quantitative	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	2 090,00 €	2 090,00 €
16-081 F	Pratique de l'imagerie au microscope électronique à be	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	990,00 €	990,00 €
16-081 F	Pratique de la microanalyse élémentaire par spectrom	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 320,00 €	1 320,00 €
16-081 F	Initiation à la diffraction des rayons X	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 200,00 €	1 200,00 €
16-081 F	Analyse des cycles de vie (ACV) pour l'industrie	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 540,00 €	1 540,00 €
16-081 F	Caractérisation in situ et métrologie industrielle par ton	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	27h			normal	2 000,00 €	2 000,00 €
16-081 F	Management de projet	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	50h			normal	2 750,00 €	2 750,00 €
16-081 F	Gestion et coordination des risques médicaux : approf	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	490,00 €	490,00 €
16-081 F	Fabrication additive	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 510,00 €	1 510,00 €
16-081 F	Formation des formateurs	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	770,00 €	770,00 €
16-081 F	Introduction à la finance islamique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	1 050,00 €	
16-081 F	Business intelligence et contrôle de gestion	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	1 050,00 €	
16-081 F	FLE - parcours d'apprentissage individualisé - 25 sem	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	75h			normal	2 100,00 €	
16-081 F	FLE - parcours d'apprentissage individualisé - 5 à 15 s	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	45h			normal	1 260,00 €	
16-081 F	Incubation en résidence (2 postes de travail)	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	1 mois			normal	400,00 €	400,00 €
16-081 F	Incubation en résidence (3 à 5 postes de travail)	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	1 mois			normal	600,00 €	600,00 €
16-081 F	Incubation nomade	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	10 mois			normal	1 200,00 €	1 200,00 €
16-081 F	Coworking Etudiants	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	x			normal	- €	- €
16-081 F	Devenir Knowledge Manager	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	35h			normal	1 925,00 €	1 925,00 €
16-081 F	Les documents du collaborateur à l'ère du Cloud : s'ap	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	770,00 €	840,00 €
16-081 F	Maîtriser les bases méthodologiques et technologiques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	35h			normal	1 925,00 €	1 925,00 €
16-081 F	Construire et gouverner la gestion des connaissances	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	770,00 €	770,00 €
16-081 F	Maîtriser l'intégration de contenu avec un CMS	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	35h			normal	1 925,00 €	1 925,00 €
16-081 F	Etudier les pratiques numériques au travail et les trans	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	7h			normal	525,00 €	525,00 €
16-081 F	Définir et mettre en oeuvre un projet Open Data	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	28h			normal	1 540,00 €	1 540,00 €
16-081 F	Se positionner dans les médias sociaux	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	1 155,00 €	1 155,00 €
16-081 F	Les NTC dans l'enseignement secondaire	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 350,00 €	1 350,00 €
16-081 F	Journées spécialisées	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	7h			normal	130,00 €	130,00 €
16-081 F	Biostatistiques 1	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	1 770,00 €	1 770,00 €
16-081 F	Biostatistiques 2	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Plans d'expériences et analyse de la variance 1	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	1 660,00 €	1 660,00 €
16-081 F	Plans d'expériences et analyse de la variance avancée	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	1 980,00 €	1 980,00 €
16-081 F	Méthodes statistiques de la fiabilité	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	1 660,00 €	1 660,00 €
16-081 F	Amélioration des systèmes de production MSP- LEAN	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	21h			normal	1 660,00 €	1 660,00 €
16-081 F	Python pour l'ingénieur	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Applied LES,DES and URANS for industry	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 200,00 €	1 200,00 €
16-081 F	Conduite de dispositifs de médiation singulière (coachi	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	72h			normal	2 808,00 €	2 808,00 €
16-081 F	La médiation et le collectif	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	48h			normal	1 680,00 €	1 680,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-081 F	Analyse des pratiques de médiation singulière	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	70h			normal	2 450,00 €	2 450,00 €
16-081 F	Initiation à la caractérisation mécanique des matériaux	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 330,00 €	1 330,00 €
16-081 F	Initiation à la mécanique de la rupture-Applications aux	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 640,00 €	1 640,00 €
16-081 F	Endommagements et mécanismes de rupture des mat	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 700,00 €	1 700,00 €
16-081 F	Introduction aux essais de fatigue	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 710,00 €	1 710,00 €
16-081 F	Fatigue des pièces mécaniques et des structures méla	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	2 240,00 €	2 240,00 €
16-081 F	Plasticité à chaud : mise en forme, fluage et fatigue	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 220,00 €	1 220,00 €
16-081 F	Comportement dynamique rapide- Tenue au crash	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 300,00 €	1 300,00 €
16-081 F	Comparaisons inter laboratoires en mesures, essais, a	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	28h			normal	1 780,00 €	1 780,00 €
16-081 F	Mesures, essais, analyses : la qualité du résultat	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	28h			normal	1 780,00 €	1 780,00 €
16-081 F	Approche statistique de la mesure	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	890,00 €	890,00 €
16-081 F	Acquisition et traitement de données expérimentales	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	890,00 €	890,00 €
16-081 F	Approche métrologique : premiers pas	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	890,00 €	890,00 €
16-081 F	Le titane et ses alliages. Applications industrielles	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 520,00 €	1 520,00 €
16-081 F	Propriétés et applications des superalliages	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 570,00 €	1 570,00 €
16-081 F	Les aciers inoxydables:grandes familles et usages	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	23h			normal	2 160,00 €	2 160,00 €
16-081 F	Les alliages d'aluminium:de l'élaboration à l'utilisation c	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 470,00 €	1 470,00 €
16-081 F	Initiation aux aciers inoxydables via internet	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017				normal	540,00 €	540,00 €
16-081 F	Initiation à la métallurgie	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	60h			normal	2 540,00 €	2 540,00 €
16-081 F	Approfondissement des connaissances en métallurgie	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 990,00 €	1 990,00 €
16-081 F	Approfondissement des connaissances en métallurgie	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 990,00 €	1 990,00 €
16-081 F	Défectologie des pièces métalliques:origines, comport	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 410,00 €	1 410,00 €
16-081 F	Initiation à la métallurgie via internet	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017				normal	2 100,00 €	2 100,00 €
16-081 F	Corrosion électrochimique des métaux	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 730,00 €	1 730,00 €
16-081 F	Oxydation et corrosion à haute température : mécanis	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 340,00 €	1 340,00 €
16-081 F	Revêtements et traitements de surface des métaux-Pr	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	43h			normal	2 620,00 €	2 620,00 €
16-081 F	Projection thermique : procédés, revêtements, applicat	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	1 020,00 €	1 020,00 €
16-081 F	Comment traiter un problème de corrosion : sélection d	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	2 050,00 €	2 050,00 €
16-081 F	Tribologie et conception mécanique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 750,00 €	1 750,00 €
16-081 F	Initiation à la corrosion des matériaux métalliques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	16,5h			normal	1 070,00 €	1 070,00 €
16-081 F	Traitement thermique des aciers mécaniques : trempe	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	19h			normal	1 280,00 €	1 280,00 €
16-081 F	Traitements superficiels thermiques et thermochimique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 320,00 €	1 320,00 €
16-081 F	Athmosphères de fours pour les traitements thermique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	1 310,00 €	1 310,00 €
16-081 F	Comment aborder un problème de collage-Exemples-A	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 300,00 €	1 300,00 €
16-081 F	Analyse et caractérisation physico-chimiques des poly	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 630,00 €	1 620,00 €
16-081 F	Vieillessement des matières plastiques	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 620,00 €	1 620,00 €
16-081 F	Caractérisations mécanique et rhéologique des polymè	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	1 390,00 €	1 390,00 €
16-081 F	Influence de la mise en oeuvre par injection sur les pro	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	1 500,00 €	1 500,00 €
16-081 F	Perméabilité des polymères aux gaz et petites molécul	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	910,00 €	910,00 €
16-081 F	Initiation aux matières plastiques : les thermoplastique	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	25h			normal	1 510,00 €	1 510,00 €
16-081 F	Initiation aux matières plastiques : les thermodurissab	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	25h			normal	1 510,00 €	1 510,00 €
16-081 F	Défauts dans le procédé d'injection des polymères the	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12,5h			normal	740,00 €	740,00 €
16-081 F	Défauts dans les procédés d'extrusion, d'étrirage et de	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12,5h			normal	740,00 €	740,00 €
16-081 F	Méthodologie et méthode de l'instruction au sosie en a	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	49h			normal	2 695,00 €	2 695,00 €
16-081 F	Agir sur les risques psychosociaux	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	49h			normal	2 695,00 €	2 695,00 €
16-081 F	Les référentiels qualité pour la sûreté des installations	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	8h			normal	530,00 €	530,00 €
16-081 F	Bases de la résistance des matériaux:sollicitations sim	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 850,00 €	1 850,00 €
16-081 F	Bases de la résistance des matériaux:élasticité plane	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 850,00 €	1 850,00 €
16-081 F	Comportement inélastique des matériaux et des struct	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	2 290,00 €	2 290,00 €
16-081 F	Conseil en orientation auprès des personnes en situat	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	738,00 €	738,00 €
16-081 F	Analyse des pratiques professionnelles des praticiens	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	738,00 €	738,00 €
16-081 F	Bilan de Compétences : une démarche d'orientation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Entretien d'aide et de conseil en orientation et autousp	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Genre, formation, orientation, travail	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	35h			normal	1 435,00 €	1 435,00 €
16-081 F	Les tests comme support à la demande d'aide et de cc	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Psychologie du counseling et entretien de conseil	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Psychologie de l'adolescence et orientation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €

N° décision	Intitulé formation / Diplôme	Ecoles/Centres	Centres financiers	Nature de la formation	Année de validité	Durée	Modalités tarification	Modalités prise en charge	Nature du tarif	Tarif en €	tarif antérieur
16-081 F	Animation de groupes en orientation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	738,00 €	738,00 €
16-081 F	Accompagnement des jeunes en bilan d'orientation scolaire	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Théorie et pédagogie de l'information en orientation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Utilisation des échelles de Wechsler : (WISC IV)	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	738,00 €	738,00 €
16-081 F	Evaluer les élèves	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	7h			normal	287,00 €	287,00 €
16-081 F	L'accompagnement personnalisé des élèves : explorat	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Initiation à l'entretien d'explicitation et ses applications	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Favoriser l'adaptation scolaire des adolescents en ten	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	L'accompagnement des publics fragilisés	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	984,00 €	984,00 €
16-081 F	Bilan de compétences : études de cas	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	20h			normal	820,00 €	820,00 €
16-081 F	Accompagnement des adultes en transition socioprof	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Le débat en orientation : un dispositif permettant le dév	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Evaluer les intérêts professionnels : le questionnaire H	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Evaluer les capacités de raisonnement : le test Raison	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	7h			normal	283,00 €	283,00 €
16-081 F	Approches contemporaines en orientation : l'exemple d	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Utilisation des échelles d'intelligence La Nerni 2	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Utilisation des échelles d'intelligence : Le K-Abc II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Evaluation non verbale de l'intelligence: Le Weschler r	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Apport du Net aux pratiques de conseil en orientation é	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Bilan de compétences : réalisation du document de sy	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Bilan psychologique : diversité et utilisation des tests	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	738,00 €	738,00 €
16-081 F	Les jeunes adultes - accompagnement en orientation p	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Evaluation de la motivation en milieu scolaire	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	L'accès à l'emploi et à la formation face aux nouvelles	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Accompagner les parcours professionnels : faire du ch	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Entretien d'aide et de conseil en orientation et autopus	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Méthodologie des récits de vie du travail, au travail, en	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	24h			normal	984,00 €	984,00 €
16-081 F	Sens de la vie et sens du travail	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Analyse de la demande et individualisation du conseil l	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Aider, soutenir et reconnaître - Boîte à outils réflexis p	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Accompagner les démarches portefeuilles de compéte	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	14h			normal	574,00 €	574,00 €
16-081 F	Utilisation des échelles de Wechsler : (WISC IV) Nive	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Questionnaires de personnalité	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Evaluer les intérêts	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Conseil en évolution professionnelle : éléments de pri	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	18h			normal	990,00 €	990,00 €
16-081 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests et	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Analyser les ressources et les RPS dans le travail	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Le conseil en orientation de carrière	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	492,00 €	492,00 €
16-081 F	Sens de la vie sens du travail - Niveau II	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	Outils et pratiques d'évaluation en orientation (tests et	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	30h			normal	1 230,00 €	1 230,00 €
16-081 F	Sentiment d'efficacité personnelle en orientation	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	L'entretien professionnel : un levier de plus pour la ges	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	12h			normal	246,00 €	246,00 €
16-081 F	utilisation des échelles de Wechsler : WISC V	1	Cnam Entreprises	Stages	2016-2017	6h			normal	123,00 €	123,00 €
16-086 F	Accompagnateur d'entrepreneurs et des dirigeants de	1	EPN16		2016-2017	1 an		employeur privé	normal	15 000,00 €	
16-086 F	Accompagnateur d'entrepreneurs et des dirigeants de	1	EPN16		2016-2017	1 an		individuel	réduit	7 500,00 €	