

Conservatoire National des arts et métiers

Chef.fe de projet ou expert.e en ingénierie des systèmes d'information

Corps : IGR

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : BAP E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »

Famille professionnelle : Ingénierie des systèmes d'information

Emploi-type : Chef.fe de projet ou expert.e en ingénierie des systèmes d'information - E1A41

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : CNAM – Direction des systèmes d'information – 292 rue Saint-Martin, 75003 Paris.

Inscription sur internet : www.education.gouv.fr/personnel/itrf du 3 au 27 avril 2018 à 12h, **cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal officiel)**

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur internet :

<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

Mission

Au sein de l'équipe « Projets Transverses » de la direction des systèmes d'information (DSI) de l'établissement, vous pilotez des projets de développement applicatifs, en coordonnant les métiers demandeurs, les équipes systèmes, les équipes développement interne et/ou prestataires de service.

La plupart de projets à venir sont des projets de dématérialisation de processus, touchant différents métier (RH, scolarité). Les projets potentiels identifiés sont : La procédure nationale d'admission à l'école d'ingénieur du Cnam, la plateforme de dépôt/correction des devoirs en contrôle continu, le dépôt des mémoires de fin d'études de différentes composantes du Cnam, la procédure de renouvellement des CDD, la dématérialisation des saisies de présence, etc.

Vous serez en charge du cadrage des besoins auprès des métiers, de la constitution de l'équipe projet, de l'architecture applicative de la solution et de sa bonne intégration aux SI en présence, du budget et planning, du suivi de réalisation, de l'organisation des tests, du déploiement et veillerez au bon usage des applications déployées.

Les technologies utilisées sont Php, Node JS, Nuxeo en GED, et des EPR SAP pour Finance et Scolarité, le périmètre RH est composé de WinPaie et Virtualia.

Activités principales

- Cadrer les projets lors de leur lancement : périmètre/hors périmètre, acteurs MOA et MOE, urbanisation SI, méthodologie projet retenue (selon les projets, nous travaillons en cycle V ou en agile, avec ou sans prestataire MOE), budget et délai estimé, gains espérés.
- Suivre les phases de conception, réalisation, tests et déploiement des projets en coordonnant les différents acteurs nécessaires à la réussite du projet (MOA, développement, prestataires, infrastructure, autres domaines SI impactés par une intégration au projet, utilisateurs finaux).

- Etre garant de l'adéquation au besoin, du respect du budget alloué, de la qualité et de la maintenabilité de l'application produite.
- Organiser et accompagner le déploiement avec les acteurs métier concernés.

Conditions particulières d'exercice

Amplitude horaire importante éventuelle

Disponibilité et réactivité en cas d'incidents de sécurité concernant le système d'information

Compétences principales

Connaissances

Connaissance et pratique avec succès de conduite de projet informatique, notamment en méthode agile sur toutes les phases projets (lancement, conception, réalisation, tests, déploiement, passage en maintenance évolutive).

Bonne connaissance des concepts et architectures du système d'information, bonne vision de l'urbanisation d'un SI demandée (SSO, architecture WebService, GED, signature électronique, dématérialisation).

Bonne connaissance de la conception d'application web, de leur ergonomie.

Idéalement connaissance du secteur de l'enseignement supérieur FTLV ou de la formation professionnelle.

Anglais technique

Compétences opérationnelles

Animer des ateliers de travail.

Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision.

Rédiger des dossiers de cadrage, des cahiers des charges, CR de réunions, spécifications fonctionnelles, manuel utilisateur.

Concevoir une application Web, son ergonomie, formaliser les exigences.

Travailler en équipe projet sans lien hiérarchique, à mobiliser les acteurs.

Tester une application, élaborer des jeux de tests, des cahiers de test.

Compétences comportementales

Capacité de synthèse et de conceptualisation

Capacité de conviction et de décision

Pragmatisme

Réactivité

Sens de l'organisation

Sens de la réserve et respect de la confidentialité

Qualités relationnelles et d'écoute

Diplôme réglementaire exigé

Diplôme de niveau 1 (doctorat, diplôme d'ingénieur ou agrégation)

Environnement et contexte de travail

Le poste se situe au 292 rue Saint Martin Paris 3^{ème} au sein de la DSI dans l'équipe Projets Transverses constituée actuellement d'un IGR en charge du projet de référentiel et de décisionnel national.