

Professeur du CNAM, Chaire « Gouvernance et ingénierie de l'information et des données »

Equipe pédagogique nationale Stratégie (EPN 15), INTD

Nom du responsable direct : Emmanuel CAILLAUD

Équipe de recherche DICEN-IDF

Nom du responsable : Manuel ZACKLAD (Vice-président)

Le Conservatoire national des arts et métiers (CNAM) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel doté d'un statut de « grand établissement ». Le décret n° 88-413 du 22 avril 1988 modifié relatif au Conservatoire national des arts et métiers, affirme, en son article 1er, l'existence d'un CNAM en réseau, dont le siège est à Paris. Ses formations professionnelles déployées dans l'ensemble des régions métropolitaines y compris la région francilienne, dans les Outre-mer et dans des centres à l'étranger, ses activités de recherche au sein d'équipes reconnues par le HCERES dans le cadre de programmes de recherche technologique et partenariale ou sous la forme de prestations d'essais et de conseil, sa mission de diffusion de la culture scientifique et technique, constitue sa particularité.

La diversité et la richesse des équipes du CNAM dotent l'établissement d'un spectre large de compétences, couvrant pratiquement tous les champs professionnels, des sciences de l'ingénieur aux domaines de l'économie, de la gestion et des sciences sociales.

Les professeurs du Conservatoire national des arts et métiers sont chargés des missions suivantes, aux niveaux national et international :

- l'enseignement, sous forme de cours ou de travaux dirigés ou pratiques, délivré au Conservatoire national des arts et métiers et dans les centres associés définis au titre V du décret du 22 avril 1988 précité. Cette mission comprend également la préparation des enseignements, le contrôle des connaissances et la participation aux jurys d'examen et de concours ;
 - l'élaboration, le développement et l'animation de projets et d'outils pédagogiques, d'offres de formation professionnelle et de services dans le cadre des missions du service public de l'enseignement supérieur, notamment au sein du réseau du conservatoire ;
 - l'appui au déploiement des formations du conservatoire dans l'ensemble de son réseau ;
 - la recherche scientifique ou l'innovation ainsi que la valorisation de leurs résultats, en relation avec des organismes publics ou privés, français et étrangers ;
- la contribution à la diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique ;
- le développement de liens et de collaborations avec le monde socio-économique et d'autres établissements de formation, ainsi que le développement d'activités de conseil, d'ingénierie et d'expertise ;
 - la contribution à la vie collective du conservatoire et la participation aux conseils et instances prévus par ses statuts.

Contexte et enjeux

Les métiers des professionnels de la documentation apparus dans la première moitié du XXe siècle rencontrent de profondes mutations liées à l'évolution rapide des technologies de l'information et du numérique et à la place de l'information dans les sociétés et les économies contemporaines.

Les pratiques documentaires dématérialisées évoluent avec l'arrivée des nouveaux outils fondés sur les principes de l'Intelligence Artificielle, des big data, de la data visualisation. Dans ce contexte de mutations, accompagner les utilisateurs et les gestionnaires des informations opérationnelles et stratégiques, afin de contribuer à l'aide à la décision par la bonne information, sous la bonne forme, est un enjeu pour les entreprises. Lutter contre la désinformation par la vérification de l'information, est une préoccupation tant dans le domaine sociétal, que dans les activités économiques concurrentielles.

Dans le domaine de l'innovation et de la recherche, la gouvernance de l'information et des données, participe au développement de la science ouverte par le développement de plateformes de conservation et d'accès aux données et à l'accompagnement des chercheurs dans la gestion de leurs données. Elle intègre notamment la *compliance* aux normes et à l'environnement réglementaire national, européen ou international en matière de respect des données personnelles (RGPD) de traçabilité et de pérennité.

La gouvernance de l'information et des données contribue également à la valorisation du patrimoine et des actifs numériques des organisations (données audiovisuelles, patrimoine visuel des marques...).

Les professionnels de l'information doivent aujourd'hui intégrer des équipes hybrides travaillant sur des projets diversifiés. Leur positionnement est majoritairement transverse dans les organisations, assurant des fonctions supports et de médiation avec différents métiers. L'usage du numérique appliqué au traitement de l'information et des données est au cœur de leurs compétences.

Périmètre et missions

Cette chaire s'intègre dans le volet SHS (humanités numériques) de l'école du numérique et de l'IA du Cnam. Le poste est directement lié à l'équipe INTD pour l'enseignement et la formation et au laboratoire Dicen-IDF pour la Recherche.

En sus des missions d'enseignement et de recherche, le/la titulaire de la chaire assurera les missions traditionnelles du CNAM (contribution à la diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique, contribution à la vie collective du conservatoire et la participation aux conseils et instances prévus par ses statuts), et s'engagera dans le développement de liens et de collaborations avec le monde socio-économique, par le biais des associations représentatives du domaine (ADBS, GFII, ADBU, AAF...).

La chaire est basée à Paris, au sein de l'équipe pédagogique nationale Stratégie (EPN15), qui regroupe, outre la documentation et l'information numérique, plusieurs domaines d'enseignement : le management, l'organisation, le marketing, la gestion et achat, le développement durable et l'environnement et des domaines transverses comme la criminologie ou l'Europe. Il est indispensable de prendre en compte cette dimension interdisciplinaire.

Profil recherché

Le profil recherché doit présenter une expérience très significative de la gouvernance de l'information et des données et une bonne connaissance de cette activité dans les grands organismes privés ou publics, associées à une activité de recherche (enseignement supérieur, Recherche & Développement et/ou encadrement de thèses CIFRE, ...).

Il sera familier des instances, associations et réseaux professionnels français et internationaux impliqués dans les réflexions sur les normes, métiers et évolutions de la gestion de l'information et des données.

Enseignement

Il devra assurer la direction de l'INTD (1 PU, 3 MCF, 4 Past, 35 vacataires), Institut créé en 1950 au CNAM, regroupant l'offre de formation pour les métiers de l'information, des documents et des données. Il aura pour objectif de piloter l'évolution des formations dans le domaine en lien direct avec les professionnels mais aussi avec le laboratoire de recherche DICEN-IDF. Il assurera ses enseignements

Il assurera la coordination et la mise en cohérence des différents cursus de formation offerts par l'INTD et y assurera ses enseignements.

L'offre de l'INTD compte notamment :

2 masters :

Master Humanités numériques : Mégadonnées et analyse sociale

Master Information-Documentation (ouverture en 2025)

2 licences professionnelles :

Licence professionnelle Métiers de l'information Archives, médiation et patrimoine

Licence professionnelle Métiers de l'information : Veille et gestion des ressources documentaires

3 certificats de spécialisation :

Les technologies de l'information et de la communication dans les systèmes d'information documentaire

Mettre en œuvre la gestion des connaissances (Knowledge Management) Records Management et dématérialisation

1 Micro-certification : Lutter contre la désinformation Auxquels s'ajoutent :

Des enseignements pour le socle commun du parcours de formation des doctorants

de l'École Abbé Grégoire, sur la maîtrise de l'information scientifique et technique, la science ouverte, et le processus de publication.

Des UE transverses : « datavisualisation pour tous », « veille stratégique », « information et communication pour l'ingénieur en informatique ».

Chaque année, l'INTD délivre en moyenne 100 diplômes à bac+3 ou bac+5, et en délivre en moyenne 10 VAE. Ces formations sont disponibles en FOAD sur l'ensemble du territoire ce qui permet leur large déploiement au plus près des besoins des professionnels.

Recherche scientifique ou innovation

La chaire est rattachée au laboratoire DICEN-IDF en sciences de l'information et de la communication. Elle a une ouverture sur la recherche, sur des thématiques en synergie avec son offre de formation, pour renforcer les liens entre enseignement et recherche, axe stratégique important de notre établissement dans son prochain contrat.

Le/la professeur y assurera ses recherches, encadrera des doctorants, et animera ou co-animera des projets au sein du laboratoire dont les thématiques sont :

- Coopération, Organisations, Dispositifs, Design
- Traces, Patrimoines, Cultures, Mémoires
- Intelligence économique, Territoires, Services
- Données, document, médiation

Le/la Professeur devra développer des activités de recherches et développements plus particulièrement pour la thématique « Data, Documents, médiation » qui travaille sur la transformation du document et de ses processus, les usages des données et les enjeux associés, et les médiations algorithmiques en croissance constante

Diffusion de la culture et de l'information scientifique et technique

Le/la professeur contribuera au rayonnement de l'établissement à travers la participation et l'organisation d'événements scientifiques et techniques et d'actions de vulgarisation de la recherche au sein des milieux professionnels.

Candidature et délai

Le dossier de candidature est à télécharger sur le site du CNAM (rubrique Présentation - Le CNAM recrute) à l'adresse suivante : <https://presentation.cnam.fr/le-cnam-recrute/>.

Les candidatures devront être adressées jusqu'au 30 mai 23h59 (heure de Paris), à compter de la publication du présent avis au journal officiel en transmettant votre dossier en PDF par voie électronique à l'adresse prcmrecrutement@cnam.fr.

Contact sur la dimension enseignement

Emmanuel Caillaud, Directeur du département Stratégie emmanuel.caillaud@lecnam.net

Thomas Grignon, MCF, équipe Intd thomas.grignon@lecnam.net

Contact sur la dimension recherche

Manuel Zacklad, vice-président du laboratoire Dicen-Idf manuel.zacklad@lecnam.net

Contact sur le corps des professeurs de chaire du CNAM

Gilles Garel, président de l'assemblée des chaires gilles.garel@lecnam.net.

Contact administratif :

Mathias Llorens-Garcia, directeur adjoint des ressources humaines, mathias.llorens-garcia@lecnam.net
et prcmrecrutement@cnam.fr

