

Poste d'enseignant-chercheur Junior H/F

Section(s) : 61

Localisation :

Campus de Lille

Informations complémentaires :

Prise de poste envisagée le :
01/09/2022

Unité d'affectation : **laboratoire LISPEN**

Quotité : 100%

Catégorie du poste : **A**

Durée du contrat : CDI

Rémunération fixée selon l'expérience du candidat et en cohérence avec la grille de rémunération des enseignants-chercheur de catégorie 2 (EC junior).

Modalités de candidatures :

Dossier de candidature à déposer sous forme électronique **du 1^{er} avril 2022 au 7 mai 2022 sur :**

<https://dematec-lille.ensam.eu>

Contacts :

Enseignement

Nathalie KLEMENT

Nathalie.klement@ensam.eu
Directeur du Campus de Lille

Philippe DEGOBERT

philippe.degobert@ensam.eu

Recherche

Richard BEAREE

richard.bearee@ensam.eu

Contact administratif

Camille PERROUAS

camille.perrouas@ensam.eu

Tél. 03 20 62 27 67

Présentation de l'établissement

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

Vous souhaitez participer à la dynamique d'un établissement leader au niveau national et international sur la transformation des industries pour une société respectueuse de l'individu et de notre environnement ?

⇒ **Rejoignez notre campus Arts et Métiers de Lille, son projet d'Evolutionary Learning Factories et la dynamique du campus autour de gestion industrielle.**

Environnement

Le campus de Lille forme des ingénieurs en formation initiale et par apprentissage pour accompagner les transformations digitales et environnementale de l'industrie. Le développement des activités de recherche du laboratoire LISPEN sur le Campus de Lille est basé sur le renforcement des compétences dans les domaines de la gestion industrielle associée aux développements et technologies de l'industrie du futur.

⇒ *Nous recherchons des enseignants chercheurs à fort potentiels, motivés par les défis des transformations industrielles pour participer aux dynamiques en cours d'Arts et Métiers Sciences et Technologies. Vous serez accompagné pour déployer votre projet, en lien avec notre stratégie pendant vos deux premières années et une proposition de poste pérenne vous sera faite à l'issue, sous réserve de votre bonne intégration aux dynamiques en cours (stratégie de tenure track).*

Sur ce poste, nous recherchons plus spécifiquement :

Pour nos formations :

L'enseignant-chercheur viendra renforcer l'équipe pédagogique en charge des unités d'enseignements liées à l'organisation des systèmes, sur les thématiques d'excellence opérationnelle, et d'amélioration continue. Le(a) candidat(e) recruté(e) pourra aussi couvrir les domaines de la gestion de projet, maintenance industrielle selon les besoins de la maquette pédagogique. Une expertise sur les axes liés au Lean Manufacturing est souhaitable pour mettre en cohérence ces différentes notions.

Ces enseignements s'appuieront sur une pédagogie par projet fortement développée au sein du campus. L'enseignant-chercheur participera au développement du projet d'Evolutionary Learning Factory du campus et notamment à l'évolution de la plateforme Usine Agile, via la création de contenus pédagogiques (Travaux Pratiques entre autres), en lien avec les moyens technologiques innovants disponibles. Les enseignements concernés porteront sur l'ensemble des années du cursus ingénieur et notamment sur l'expertise de 3^{ème} année en Gestion Industrielle.



Pour notre recherche :

Au sein du laboratoire LISPEN

Le laboratoire cherche à renforcer ses effectifs sur les thèmes transverses « Ingénierie système » et « aide à la décision » appliqués au contexte des systèmes de production (lignes de production/d'assemblage). Un des axes de recherche potentiel porte sur le renforcement et l'analyse du couplage entre systèmes physiques et numériques (acquisition de donnée, IoT, supervision...). L'enseignant-chercheur viendra renforcer cette activité du laboratoire en apportant ses compétences et expériences attestées sur les thématiques principales suivantes :

- Méthodologie lean
- Analyse, Optimisation de flux logistique
- Equilibrage d'un système de production automatisé ou semi-automatisé

L'enseignant-chercheur devra montrer sa capacité à développer ses thématiques de recherche dans un environnement de collaborations académiques internationales et industrielles. Il (elle) sera encouragé à participer aux activités de recherches partenariales et de valorisation du laboratoire (projet EU, ANR, consortium industriel).

Une connaissance des réalités industrielles associé aux thématiques précédentes sera appréciée (expérience antérieure, réseau de collaboration).

Pour notre projet stratégique

Un enseignant chercheur :

1. Motivé pour transférer dans nos formation les résultats de nos activités de recherche. Ainsi il sera demandé une participation active au projet « Evolutive Learning Factory » qui est développé sur chacun des campus de l'établissement.
2. En capacité de s'intégrer dans la dynamique du campus et du laboratoire, de développer une activité de recherche en lien fort avec des problématiques industrielles, en cohérence avec la reconnaissance de notre recherche partenariale portée par notre institut Carnot ARTS, de contribuer à la proposition de projets de recherche avec des partenaires publics et/ou privées afin d'obtenir les ressources nécessaires aux développements des projets.

Vous disposerez d'un environnement exceptionnel pour développer vos projets, notamment notre filiale de valorisation AMVALOR notre filiale de formation continue AMTALENT et l'ensemble de leurs équipes pour accompagner vos projets avec l'industrie, notre cellule Europe et internationale pour accompagner l'ensemble de vos projets européens et internationaux.

Modalités de candidature :

Période d'enregistrement des candidatures et de dépôt des documents :

- Dossier de candidature à déposer sous forme électronique du **1^{er} avril 2022 au 7 mai 2022** : <https://dematec-lille.ensam.eu>

Constitution du dossier de candidature (pièces à fournir) :

Diplôme requis : Doctorat

Pièces requises :

- Déclaration de candidature avec la signature du candidat
- Lettre de motivation datée et signée
- Pièce d'identité avec photographie
- Curriculum vitae donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités
- Rapport de soutenance du diplôme produit
- Les documents concernant l'évaluation de la rémunération : diplômes et tout document officiel attestant de l'expérience professionnelle et de leur durée

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français