

Fiche de poste Enseignants chercheurs

Corps : Maître de Conférences
Article de référence : art. ... du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié
Numéro du poste : 61MCF1433
Section CNU : 61
Profil de publication : Pilotage intelligent des systèmes de production/ Intelligent manufacturing control
Localisation : Epinal

Job profile et EURAXESS :

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) :
The recruited candidate will carry out research at the best international level in the field of the manufacturing control for cyber-physical systems. Particular attention will be made on human centric design and evaluation approaches for sustainable industrial systems. An expertise of AI tools will be greatly appreciated.

Research fields Euraxess (cf tableau de codification dans les documents annexes) :
Control engineering, Modelling tools, Database management, Industrial technology,
Information technology

Profil du poste :

Profil enseignement :

L'Enseignant Chercheur recruté sera amené à intervenir en CM, TD et TP dans les différentes formations dispensées à l'ENSTIB (ingénieur, master, licence professionnelle). En fonction de la personne recrutée, elle/il aura à prendre en charge à court terme (horizon de 3 à 4 ans) le développement et l'intégration du BIM dans la maquette pédagogique ou la responsabilité de la démarche qualité de l'école. Les enseignements dispensés porteront soit sur les outils de la qualité, les systèmes d'information et logistique, soit sur l'utilisation du BIM via des logiciels métiers. D'autres enseignements tels les statistiques élémentaires ou la programmation orientée objet pourront également être dispensés. Elle/il participera également au suivi de projets de fin d'études.

Une expérience dans la filière bois serait appréciée. Il mènera des activités de tutorat, de suivi de projets et de stages qui viendront s'ajouter à la partie pédagogique traditionnelle. Le candidat recruté devra montrer ses aptitudes à travailler en équipe. Il aura le souci permanent de la pédagogie face à un public hétérogène.

Composante/UFR : ENSTIB

Mots-clés enseignement : BIM, Statistiques, Systèmes d'information, Organisation Industrielle

Profil recherche :

Affecté (e) au département Ingénierie des Systèmes Eco-Techniques (ISET) du CRAN, le(a) candidat(e) recruté(e) mènera des recherches au meilleur niveau international dans le domaine du pilotage des systèmes intelligents et cyber-physiques prônant une coopération entre agents logiciels, matériels et humains. En particulier, la personne recrutée sera amenée à travailler sur la thématique : prise en compte de l'humain dans la conception et l'évaluation des systèmes industriels durables. Une expertise dans la maîtrise de l'utilisation/exploitation des outils de l'IA sera appréciée. Le (La) lauréat(e) sera impliqué(e) dans le montage de projets de recherche d'envergure et contribuera au développement des partenariats académiques et socio-économiques du laboratoire.

Nom laboratoire : CRAN

Numéro unité du laboratoire : UMR 7039

Informations complémentaires :

Enseignement :

Département d'enseignement :
Lieu(x) d'exercice : ENSTIB Epinal
Equipe pédagogique :
Nom Directeur département : Alain RENAUD
Tél Directeur dépt : 03.72.74.96.25
Email Directeur dépt : alain.renaud@univ-lorraine.fr
URL dépt :

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : CRAN Epinal
Nom Directeur labo : Didier WOLF
Tél Directeur labo : 06 78 51 53 81
Email Directeur labo : didier.wolf@univ-lorraine.fr
URL labo: www.cran.univ-lorraine.fr
Descriptif laboratoire : voir : www.cran.univ-lorraine.fr
Descriptif projet :

Description des activités complémentaires :

Autres informations :

- *L'audition des candidat(e)s par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle (décret n°84-431 du 6 juin 1984), sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation est non-publique.*

Mise en situation professionnelle souhaitée oui non

Sous forme :

de leçon

de séminaire

de présentation des travaux de recherche.

- Dans le cas d'une candidature au titre des dispositions de l'article 9-3 du décret du 6 juin 1984 à savoir détachement ou mutation prioritaire, il est vivement conseillé de contacter le directeur ou la directrice de composante de formation, ainsi que le directeur ou la directrice de laboratoire du poste concerné **au plus tard le 18 mars 2022.**
- Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.