

Informations Complémentaires sur l'emploi :
N° d'emploi : MCF1524 Sections CNU : 25-26
Référence Odyssée : 260191
Composante : EIA
Laboratoire : LML

Description du poste (Français) (limité à 500 caractères, rédiger le profil recherché en français) :

Le candidat rejoindra l'équipe pédagogique de l'EIA (Ecole d'Ingénieurs de l'Artois) pour les enseignements et le LML (Laboratoire de Mathématiques de Lens) pour la recherche.

Enseignement : l'algèbre, la géométrie, les probabilités et statistiques, la programmation en langage Python et les mathématiques pour l'intelligence artificielle.

Recherche : Algèbre et géométrie.

Description du poste (Anglais) (limité à 500 caractères, rédiger le profil recherché en anglais) :

The candidate will join the educational team at EIA (Ecole d'Ingénieurs de l'Artois) for teaching and the LML (Laboratoire de Mathématiques de Lens) for research.

Teaching: Algebra, Geometry, Probability Theory, Statistics, Programming in Python, Mathematics for AI.

Research: Algebra and Geometry.

Sections CNU : 25-26

Enseignement :

Profil : Mathématiques pour l'ingénieur (Géométrie, Algèbre, Calcul des probabilités, Statistique, Programmation en Python)

Champs de formation :

Les missions proposées couvrent les enseignements en mathématiques. Les enseignements sont principalement au cycle préparatoire intégré (CPI) et en partie, au cycle d'ingénieur. Ces enseignements sont dans les champs pédagogiques de l'algèbre, la géométrie, les probabilités et statistiques, la programmation en langage Python et les mathématiques pour l'intelligence artificielle. La personne recrutée participera activement à la vie de l'école d'ingénieurs en s'investissant dans la responsabilité pédagogique d'une des années du cycle préparatoire intégré, l'encadrement de projets tutorés et des suivis de stages en milieu professionnel. Une

connaissance de l'approche par compétence dans la pédagogie en école d'ingénieur est vivement souhaitée.

Département d'enseignement :

L'école d'ingénieurs de l'Artois est une école d'ingénieurs orientée vers la transition énergétique et décline pour le moment qu'une seule spécialité accréditée par la CTI. Deux autres spécialités sont en cours de construction pour étoffer l'offre de formation en rapport avec les compétences locales et les besoins du territoire. Le Cycle Préparatoire Intégré permettra de garantir le vivier des candidats aux cycles d'ingénieurs tout en proposant aux lycéens du bassin de pouvoir convenablement poursuivre leurs études à proximité de leur domicile.

La personne recrutée s'investira dans l'animation des formations et pourra prendre des responsabilités d'animation liées à la vie de l'école.

Lieu(x) d'exercice : Béthune (62)

Equipe pédagogique : EIA

Nom directeur d'école : Pr. Gabriel VELU

Tel directeur d'école : 06 75 94 43 48

Email directeur d'école : gabriel.velu@univ-artois.fr

URL dépt. : www.eia.univ-artois.fr

Recherche :

Profil : Le Laboratoire de Mathématiques de Lens (LML) a entamé une restructuration ces quatre dernières années suite à plusieurs départs à la retraite. Pour ce poste ouvert au concours, nous souhaitons recruter un(e) maître(sse) de conférences d'excellent niveau dans l'un des domaines de recherche représentés au LML. La priorité en recherche sera principalement donnée à l'algèbre et à la géométrie sans exclure les autres axes de recherche du LML.

Le comité sera très attentif à l'excellence du dossier et à la capacité du candidat ou de la candidate à s'intégrer au laboratoire, à mener une activité de recherche régulière valorisée par des publications dans des journaux de qualité, à participer de manière très active à l'activité scientifique du laboratoire (séminaires, organisation de manifestations scientifiques, réponses à des appels à projets, participation à des comités, etc).

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Le LML est impliqué dans le DIM 3 et le DIM4. Ce dernier est axé sur l'intelligence artificielle

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire de Mathématiques de Lens

Nom directeur labo : Ahmed Laghribi

Tel directeur labo : 03 21 79 17 43

Email directeur labo : ahmed.laghribi@univ-artois.fr

URL labo : <http://lml.univ-artois.fr/public/index.html>

Lien fiche HCERES labo : <https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lml-laboratoire-de-mathematiques-de-lens-1>

Autres informations :

Research fields EURAXESS : (à choisir obligatoirement dans la liste « Champs de recherche EURAXESS »)

Champ principal Euraxess	Champ secondaire Euraxess
Mathematics	Algebra
	Geometry
	Mathematical analysis
	Applied mathematics

Le poste est ouvert aux personnes mentionnées à l'article L 5212-13 du code du travail bénéficiaires de l'obligation d'emploi prévue à l'article L 5212-2 du même code.
L'université s'engage en faveur de l'égalité professionnelle et la diversité dans ses recrutements.