

<b>Numéro dans le SI local :</b>	MCF0469
<b>Référence GESUP :</b>	0469
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	25-Mathématiques
<b>Section 2 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 3 :</b>	27-Informatique
<b>Profil :</b>	Enseignement: Mathématiques et Informatique au Département Informatique, IUT de Lens. Recherche: Mathématiques, Intelligence Artificielle. Site web du labo <a href="http://lml.univ-artois.fr/public/index.html">http://lml.univ-artois.fr/public/index.html</a>
<b>Job profile :</b>	Teaching: The candidate will join the educational team at Département Informatique, IUT of Lens to teach, in French, mathematics and informatics. Research: Mathematics and Artificial Intelligence. Please look at the LML web site: <a href="http://lml.univ-artois.fr/public/index.html">http://lml.univ-artois.fr/public/index.html</a>
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Mathematics    Geometry Mathematics    Applied mathematics Mathematics    Computational mathematics Computer science    Informatics
<b>Implantation du poste :</b>	0623957P - UNIVERSITE D'ARTOIS
<b>Localisation :</b>	Lens
<b>Code postal de la localisation :</b>	62300
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	Aucun dossier papier ne sera accepte le déposer sur l'application 00000 - dediee a cet effet
<b>Contact administratif :</b> <b>N° de téléphone :</b> <b>N° de Fax :</b> <b>Email :</b>	FRANCOIS DUPONT-SERGENT GESTIONNAIRE BUREAU ENSEIGNANTS 03.21.60.49.53.    03.21.60.37.51. 03.21.60.49.35 <a href="mailto:recrutement-enseignants@univ-artois.fr">recrutement-enseignants@univ-artois.fr</a>
<b>Date de saisie :</b>	17/01/2024
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	09/02/2024
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2024
<b>Date de publication :</b>	17/02/2024
<b>Publication autorisée :</b>	NON
<b>Mots-clés :</b>	apprentissage statistique ; mathématiques fondamentales ; apprentissage ;
<b>Profil enseignement :</b> <b>Composante ou UFR :</b> <b>Référence UFR :</b>	IUT IUT DE LENS
<b>Profil recherche :</b> <b>Laboratoire 1 :</b>	UR2462 (199813993Y) - LML - LABORATOIRE DE MATHEMATIQUES DE LENS
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

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.

**Le profil détaillé se trouve en pages suivantes**

Informations Complémentaires sur l'emploi :  
**N° d'emploi : MCF 0469                      Section CNU : 25-26-27**  
Références Galaxie : 4439  
Composante : IUT Lens  
Laboratoire : **LML**

**Job profile** : Teaching : The candidate will join the educational team at Département Informatique, IUT of Lens to teach, in French, mathematics and informatics.

Research: Mathematics and Artificial Intelligence. Please look at the LML web site :  
<http://lml.univ-artois.fr/public/index.html>

**Profil galaxie** : Enseignement : Mathématiques et Informatique au Département Informatique, IUT de Lens.

Recherche : Mathématiques, Intelligence Artificielle. Site web du labo  
<http://lml.univ-artois.fr/public/index.html>

**Section CNU** : 25-26-27

**Enseignement** :

Profil : L'enseignement se fera à l'IUT de Lens au sein du département Informatique. La candidate ou le candidat recruté(e) sera susceptible de prendre en charge ou de participer aux enseignements des ressources en mathématiques (Logique, Théorie des ensembles, Algèbre de Boole, Arithmétique modulaire, Relations, Applications, Calcul numérique et algébrique, Systèmes et matrices, Graphes de fonction, Polynômes, Suites, Récurrence, Graphe, Probabilités, Statistiques, Cryptographie, Recherche Opérationnelle) et informatique (Algorithmique, Programmation, Structures de données, Base de données, Programmation Orientée Objets, Programmation Web, Graphique, Patrons de conception, Architecture Logiciels, Parcours de structures de données complexes, Algorithmique pour l'IA) proposées dans le programme pédagogique du BUT informatique en première année, deuxième année et troisième année.

Il est attendu de la candidate ou du candidat un goût prononcé pour la relation pédagogique, un sens de l'organisation, de l'esprit d'initiative et du travail en équipe nécessaire à la construction des Situations d'Apprentissages et d'Évaluations.

La candidate ou le candidat recruté(e) participera par ailleurs activement au fonctionnement du département.

- Elle (il) assistera aux différentes réunions pédagogiques (conseils de département, jurys, ...),
- Elle (il) participera à l'élaboration des Situations d'Apprentissages et d'Évaluations afin de juger le niveau des compétences acquises par les étudiants.
- Elle (il) participera aux recrutements des étudiants.
- Elle (il) assurera le suivi de stages et l'encadrement de différents projets tutorés et projets pédagogiques.
- Elle (il) sera également amené(e) à prendre des responsabilités administratives au niveau du département Informatique (emploi du temps, responsable de projet, responsable des stages, relations avec les lycées, relations avec entreprises, ...).

La candidate ou le candidat devra pouvoir assurer ses cours sur toute l'amplitude horaire d'ouverture du département.

Champs de formation : MUSCLE

Département d'enseignement : Département Informatique, IUT de Lens

Lieu(x) d'exercice : IUT de Lens

Equipe pédagogique : Département Informatique, IUT de Lens

Nom directeur département : M. Fred HÉMERY

Tel directeur dépt. : 03 21 79 32 54

Email directeur dépt. : fred.hemery@univ-artois.fr

URL dépt. : <http://www.iut-lens.univ-artois.fr/departements/informatique/>

### **Recherche :**

Profil : Ce concours fait suite au recrutement récent d'un professeur des universités sur la thématique de l'apprentissage profond au Laboratoire de Mathématiques de Lens (LML). Pour renforcer cette thématique au sein de notre laboratoire et créer une dynamique autour du professeur recruté, nous recherchons un(e) candidat(e) dont le domaine de recherche est à cheval entre les mathématiques, se situant dans les thématiques de recherche actuelles du laboratoire, et l'intelligence artificielle notamment l'axe de l'apprentissage profond. Le(a) candidat(e) devra avoir un excellent potentiel de recherche et une capacité à s'intégrer et à s'impliquer activement dans la vie du laboratoire ainsi que dans le rayonnement de notre laboratoire aux niveaux régional, national et international.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Le LML participe au DIM4 "Intelligence Artificielle".

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences Jean Perrin, Laboratoire de Mathématiques de Lens (LML)

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>

Fiche HCERES labo :

<https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lml-laboratoire-de-mathematiques-de-lens>

### **Autres informations, moyens :**

**Mots clés** : Mathématiques fondamentales, Apprentissage, Apprentissage statistique.

**Research fields EURAXESS** : Geometry, Applied Mathematics, Computational Mathematics, Informatics.