

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée
relations humaines

Profil de poste

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	26 MCF 0181
Intitulé	Mathématiques
Nature du concours	Article 26-I-1°
Composante - Département	IUT - RBX - STID
Unité de recherche	-ULR 2694 - METRICS

Enseignement :

Filières de formation concernées	BUT (Bachelor Universitaire de Technologie) : Science des Données
Objectifs pédagogiques	<p>Le Bachelor Universitaire de Technologie Science des Données (BUT STID) forme des techniciens capables d'aider à la prise de décision par des activités de gestion des données (data management), d'analyse et programmation statistiques, et de restitution. Les diplômés sont alors capables non seulement de collecter les données, de s'assurer de leur qualité, de leur cohérence, de leur sécurité et de leur pérennisation, mais aussi de les stocker dans des bases de données structurées, d'assurer leur accessibilité, leur transmissibilité, leur extraction et leur analyse statistique pour produire des outils décisionnels.</p> <p>La personne recrutée interviendra dans les 3 années du BUT STID (en formation initiale et par alternance : apprentissage ou contrat de professionnalisation) pour des enseignements dans le domaine de la statistique : statistique, probabilités, analyse des données, visualisation de données, programmation statistique : SAS, R, PYTHON...</p> <p>Des compétences en apprentissage automatique et d'intelligence artificielle seraient appréciées.</p> <p>La personne recrutée sera force de proposition notamment dans le cadre d'études de cas "situations d'apprentissage et d'évaluation" sur les 6 semestres du BUT.</p>
Besoin d'encadrement	<p>La personne recrutée devra s'impliquer dans les tâches collectives et prendre part à l'ensemble des activités pédagogiques du département : encadrement des SAE, de stage, suivi de contrats d'alternance, participations et contribution aux différentes manifestations organisées par le département : journées portes ouvertes, les forum entreprises (stage, alternance..), journées des anciens.</p> <p>La personne recrutée devra s'investir à moyen terme dans les responsabilités du département : direction des études, responsabilité de stage, responsabilité de parcours, direction du département ...</p>

Recherche :

Thématique de recherche	<p>L'ULR 2694 METRICS est une équipe de recherche pluridisciplinaire qui réunit des cliniciens et des méthodologistes dans les domaines de l'ergonomie, des biostatistiques, de l'informatique médicale, des sciences de la donnée et de l'économie de la santé.</p> <p>Pour renforcer la recherche des statisticiens de section 26 de cette unité de recherche, des candidatures capables de contribuer significativement aux développements méthodologiques autour des thématiques suivantes seront</p>
-------------------------	---

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée
relations humaines

	<p>considérées en priorité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - apprentissage statistique en grande dimension ; - analyse de survie avec risques concurrents ou événements récurrents. <p>La personne recrutée devra être familiarisée avec les outils mathématiques pour l'analyse des données de grande dimension (comme les données fonctionnelles, les données spatio-temporelles ou les données omiques). Elle devra maîtriser les bases théoriques d'outils employés dans ce cadre (comme les modèles d'apprentissage supervisé et non supervisé, les modèles de survie, les modèles multi-états, les modèles joints, les tenseurs mathématiques,...). Elle devra avoir une bonne connaissance des techniques de modélisation habituelles dans ce contexte (régressions pénalisées, modèles de mélange, modèles à facteurs latents, modèles mixtes,...). Par ailleurs, il serait appréciable qu'elle ait une connaissance des algorithmes d'optimisation (du type descente de gradient, EM,...).</p> <p>Enfin, la personne recrutée sera invitée à collaborer avec des chercheurs en statistique appliquée et des cliniciens, en particulier dans la continuité des travaux en cours de l'action exploratoire PATH (parcours patient en milieu hospitalier), commune avec l'équipe-projet Inria MODAL. Une expérience interdisciplinaire sera donc fortement appréciée.</p>
Prises de responsabilités attendues	La personne recrutée sera invitée à prendre des responsabilités d'encadrement de stagiaires, ingénieurs, doctorants ou post-doctorants à moyen terme. Elle sera également sollicitée pour des tâches collectives comme par exemple l'organisation de séminaires scientifiques.

Innovation pédagogique

Mots clés	<ul style="list-style-type: none"> - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Mathématiques - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Probabilités - CNU 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques : Statistique 				
Champs Euraxess	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 1494 628 1559">Job title :</td> <td data-bbox="632 1494 1437 1559">Statistics or probabilities</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 1563 628 1637">Job profile :</td> <td data-bbox="632 1563 1437 1637">Statistics or probabilities</td> </tr> </table>	Job title :	Statistics or probabilities	Job profile :	Statistics or probabilities
Job title :	Statistics or probabilities				
Job profile :	Statistics or probabilities				
Research Fields Euraxess	- Mathematics / Statistics				

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Guillemette MAROT, Responsable de l'axe évaluation clinique			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 62 68 32	Courriel	guillemette.marot@univ-lille.fr
Site internet	https://metrics.univ-lille.fr			

Enseignement

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Prénom - NOM - Fonction	Larbi AIT-HENNANI, Responsable des enseignements de Statistique du Dpt STID			
Téléphone	+ 33 (0)	3 62 26 94 20	Courriel	larbi.ait-hennani@univ-lille.fr
Site internet				
Prénom - NOM - Fonction	Valerie DUHAMEL, Cheffe de département STID			
Téléphone	+ 33 (0)	3 62 26 94 30	Courriel	valerie.duhamel@univ-lille.fr
Site internet	http://iut-c.univ-lille.fr/fr/dut-statistique-et-informatique-decisionnelle.html			
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

IMPORTANT :

- ▶ 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 ;
- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap ;
- ▶ La composition du comité de sélection sera accessible sur le site de l'Université de Lille à la rubrique : <https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/> dès la publication des postes sur l'application ministérielle GALAXIE.

Session synchronisée – Mise en situation professionnelle
Rentrée 2023

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	26 MCF 0181
Intitulé :	Mathématiques
Nature du concours :	Article 26-I-1°
Composante - Département :	IUT – RBX - STID
Unité de recherche :	ULR 2694 - METRICS

Recours à la mise en situation professionnelle :

- OUI
 NON

Si oui, merci de compléter les informations suivantes :

1. Présence d'un public

- OUI
 NON

2. La forme (leçon, séminaire de présentation des travaux de recherche)

3. La durée

Durée de la préparation :

Durée de la présentation :

4. Les thèmes (libres ou imposés) :