

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2025
N° appel à candidatures : ATER.32
Publication : 10/03/2025
Etablissement : UNIVERSITE DE PAU
Lieu d'exercice des fonctions : Pau
Pau
64000

Section1 : 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Composante/UFR : COLLEGE STEE / IUT des Pays de l'Aour
Laboratoire 1 : UMR5142(200511822H)-Laboratoire de mathématique...
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 10/03/2025
Date de clôture des candidatures : 04/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 06/03/2025

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Ghislain Verdier, ghislain.verdier@univ-pau.fr (contact pédagogique) Gilles Carbou, gilles.carbou@univ-pau.fr (contact scientifique)
Contact administratif: CASTERAA Véronique
N° de téléphone: 05 59 40 70 41
05 59 40 70 45
N° de fax: 05 59 40 70 45
E-mail: veronique.casteraa@univ-pau.fr
Dossier à déposer sur l'application : organisation.univ-pau.fr/fr/recrutement.html

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : équipe pédagogique du département "Science des Données" (SD). trois années de BUT sur des enseignements de mathématiques (et plus particulièrement en probabilités et statistique) relevant du programme national du BUT SD. équipes de recherche du LMAP
Job profile : The candidate will teach courses in probability and statistics in the three years of the BUT SD (Data Science). He/she will join one of the LMAP research teams.
Champs de recherche EURAXESS : Probability theory - Mathematics
Statistics - Mathematics
Mots-clés: analyse des données ; probabilités ; statistique

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : IUT des Pays de l'Adour, Département Science des Données

Lieu(x) d'exercice : Pau

Equipe pédagogique : Ghislain VERDIER (chef de département), ghislain.verdier@univ-pau.fr

Nom directeur département : Bertrand CHARRIER

Tel directeur dépt. :

Email directeur dépt. : bertrand.charrier@univ-pau.fr

URL dépt. : <https://iutpa.univ-pau.fr/fr/l-iut/nos-specialites/science-des-donnees.html>

Descriptif enseignement : La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département "Science des Données" (SD) de l'IUT de Pau et des Pays de l'Adour. Elle sera amenée à intervenir dans les trois années de BUT sur des enseignements de mathématiques (et plus particulièrement en probabilités et statistique) relevant du programme national du BUT SD :

- Statistique descriptive
- Probabilités
- Algèbre linéaire, Analyse
- Programmation statistique
- Etc.

Elle sera également sollicitée pour encadrer des projets tuteurés, des stages et des alternants. Elle devra avoir une bonne connaissance générale de l'utilisation de l'informatique au service de la donnée et de ses applications, et des logiciels standards et langages utilisés dans ce domaine (par exemple : R/python/EXCEL).

Le descriptif de la formation est accessible sur le site du ministère :

https://cache.media.education.gouv.fr/file/10/52/5/ensup971_annexe3_1429525.pdf

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications de Pau - UMR CNRS 5142

Nom directeur labo : Gilles CARBOU

Tel directeur labo :

Email directeur labo : gilles.carbou(@)univ-pau.fr

URL labo : <https://lma-umr5142.univ-pau.fr/fr/index.html>

Descriptif labo : Le LMAP est une unité mixte de recherches rattachée à l'UPPA et au CNRS. Il regroupe 54 chercheurs et enseignants-chercheurs, sur deux sites : Pau et Anglet.

Ses thématiques relèvent essentiellement des mathématiques appliquées :

- en analyse mathématique : analyse des équations aux dérivées partielles déterministes ou stochastiques, optimisation, systèmes dynamiques, modélisation mathématique,
- en analyse numérique et simulation : méthodes de discrétisation pour les EDP, approximation, problèmes inverses, calcul scientifique et calcul haute performance,
- en probabilités et statistique : modélisation stochastique, analyse probabiliste, traitement statistique des données, big data, intelligence artificielle, inférence semi-paramétrique et non paramétrique.

Fiche AERES labo : https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/B2022-EV-0640251A-DER-PUR220021335-034129-RF.pdf

Descriptif projet : La personne recrutée devra s'intégrer dans l'une des quatre équipes de recherche, selon son profil recherche :

- Analyse, Géométrie et Applications
- Méthodes Numériques et Fluides Complexes
- Modélisation, Expérimentation, Simulation, CALCul haute performance
- Probabilités et statistique

Description activités complémentaires :

Compétences particulières requises :

- Capacité à travailler en équipe et à établir des collaborations pédagogiques et scientifiques
- Capacité à s'adapter à des publics hétérogènes