

Campagne d'emplois 2026

Enseignants-Chercheurs

- rang n° :

--

Corps :	Maître de conférences
Chaire :	non
Recrutement BOE :	non
Section CNU n° 1 :	26
Section CNU n° 2 :	
Profil synthétique:	Statistique
Composante, service ou département :	Polytech, département MAM
Unité de recherche :	Institut Camille Jordan UMR CNRS 5208

ENSEIGNEMENT :

La formation ingénieur en mathématiques Appliquées et Modélisation (MAM) est une formation en modélisation, simulation, optimisation dans un environnement riche en données.

Ses thématiques relèvent des mathématiques appliquées :

- en analyse mathématique : analyse des équations aux dérivées partielles (EDP) 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, apprentissage statistique.

Le candidat ou la candidate renforcera la trajectoire de MAM à travers l'introduction d'enseignements en lien avec la statistique et l'apprentissage statistique. Il ou elle renforcera l'équipe pédagogique et notamment les liens avec les partenaires recrutant nos stagiaires et nos ingénieurs, à travers du suivi de stages, d'alternances, de co-encadrement de projets conjointement proposés. Il sera aussi à l'écoute de l'évolution des besoins du terrain et du territoire.

Contact enseignement : Naïma DEBIT (epul.mam@polytech-lyon.fr)

Département d'enseignement : Mathématiques Appliquées et Modélisation

Lieu(x) d'exercice : Polytech Lyon, Campus de la Doua

URL Polytech Lyon : <http://polytech.univ-lyon1.fr/>

RECHERCHE :

La ou le maître de conférences recruté.e effectuera ses activités de recherche au sein de l'Institut Camille Jordan, le laboratoire de mathématiques de Lyon Saint-Etienne. Il ou elle rejoindra plus précisément l'équipe « Probabilités, Statistique et Physique Mathématique ».

L'équipe est intéressée par des candidatures de haut niveau couvrant l'ensemble du spectre de la statistique, qu'il s'agisse d'approches théoriques ou appliquées : modélisation statistique, statistique mathématique, statistique computationnelle, apprentissage statistique, méthodes bayésiennes, statistique spatiale, méthodes paramétriques, semi-paramétriques ou non paramétriques, statistique fonctionnelle, inférence sur graphes, biostatistique, etc... Les dossiers intégrant des problématiques d'intérêt commun et transverses, telles que les enjeux socio-écologiques, ou d'autres questions sociétales majeures, constitueront un atout supplémentaire.

La personne recrutée sera encouragée à développer des collaborations et des projets structurants, en particulier sur des thématiques innovantes et à l'interface avec d'autres disciplines présentes sur le site, en interne au laboratoire ou plus largement sur le site lyonnais.

Contact recherche :

Anne-Laure Fougères, responsable de l'équipe PSPM, fougeres@math.univ-lyon1.fr, 04 72 44 62 71