

**Campagne d'emplois 2025**

**Enseignants-Chercheurs**

- rang n° :

--

Corps :	Professeur des universités
Chaire :	non
Recrutement BOE :	non
Section CNU n° 1 :	26
Section CNU n° 2 :	
<b>Profil synthétique:</b>	Calcul, Optimisation, Analyse Appliquée
Composante, service ou département :	Département de Mathématiques (Faculté de Sciences)
Unité de recherche :	Institut Camille Jordan UMR CNRS 5208

**ENSEIGNEMENT (5 à 10 lignes) :**

Le département de mathématiques de l'université Claude Bernard Lyon 1 propose un large éventail d'enseignements aussi bien en licence qu'en master. La licence offre la formation de base en mathématiques. Il est attendu que la personne recrutée puisse enseigner dans toute U.E. de mathématiques en licence ainsi qu'en master dans son domaine de recherche, et s'investisse dans l'organisation des formations.

Contact enseignement :

Frédéric Lagoutière, PR, directeur du département de mathématiques, lagoutiere@math.univ-lyon1.fr, 0472431334

Julien Roques, PR, directeur-adjoint du département de mathématiques, roques@math.univ-lyon1.fr, 0472431629

**RECHERCHE (5 à 10 lignes) :**

La personne recrutée renforcera l'expertise de l'Institut Camille Jordan dans le domaine des applications du calcul et de l'analyse et intégrera l'équipe "Modélisation mathématique et calcul scientifique" ; ses compétences permettront également des interactions interdisciplinaires avec d'autres équipes et des laboratoires en dehors des mathématiques. Les sujets suivants seront au coeur du recrutement : calcul scientifique, calcul haute performance ; optimisation ; images et signaux ; méthodes d'EDP, de calcul des variations ou de transport optimal en lien avec les applications (notamment en imagerie, sciences des données ou IA).

La personne recrutée aura fait preuve de solides compétences théoriques et numériques dans un ou plusieurs de ces sujets. Tout en mettant la priorité sur la qualité scientifique des candidates et candidats, des profils permettant à la fois de renforcer les compétences déjà présentes dans l'équipe et d'en développer d'autres en lien avec les évolutions récentes de la discipline feront l'objet d'une attention particulière.

Contact recherche (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) :

Filippo Santambrogio, professeur, responsable de l'équipe MMCS, filippo.santambrogio@univ-lyon1.fr, 04 72 43 19 06

Véronique Maume-Deschamps, PR, directrice de l'Institut Camille Jordan, direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr, 0472448502