

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2025  
**N° appel à candidatures :** 5  
**Publication :** 18/03/2025  
**Etablissement :** ECOLE CENTRALE DE LYON  
**Lieu d'exercice des fonctions :** ECULLY  
**Section1 :** 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  
**Composante/UFR :** Département Mathématiques Informatique (MI)  
**Laboratoire 1 :** UMR5208(200511878U)-Institut Camille Jordan  
**Quotité du support :** Temps plein  
**Date d'ouverture des candidatures :** 18/03/2025  
**Date de clôture des candidatures :** 17/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 17/03/2025

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :** Céline HELBERT  
Yohann DE CASTRO  
**Contact administratif:** LAURIANE BEAUD  
**N° de téléphone:** 04.72.18.63.92  
**N° de fax:** 0  
**E-mail:** lauriane.beaud@ec-lyon.fr  
**Pièces jointes par courrier électronique :** *recrutement.ater@listes.ec-lyon.fr*

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** mathématiques appliquées  
**Job profile :** applied mathematics  
**Champs de recherche EURAXESS :** Statistics - Mathematics  
Applied mathematics - Mathematics  
**Mots-clés:** mathématiques ; probabilités ; statistique

## Profil de poste

### *ATER Temps plein*

#### *Informations*

---

Référence du poste : 5

Type de poste : ATER

Section(s) CNU : 26

Localisation : Campus de Lyon-Écully

Structure de rattachement : Département Mathématiques Informatique (MI)

Laboratoire : ICJ (UMR CNRS 5208)

Date de recrutement : 1<sup>er</sup> septembre 2025

Intitulé du poste : mathématiques appliquées

Mots-clés : Mathématiques appliquées, Probabilité, Statistiques

#### *Introduction*

---

L'École Centrale de Lyon (Centrale Lyon) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP). École d'ingénieurs publique, intensive en recherche, elle est installée sur deux campus, à Lyon-Écully et à Saint-Étienne, où se situe l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (Centrale Lyon ENISE, école interne de Centrale Lyon).

Centrale Lyon forme des ingénieurs généralistes, des ingénieurs de spécialité, des étudiants en master et des docteurs. L'établissement accueille au total près de 3 000 étudiants, et dispose d'environ 500 personnels, dont 200 enseignants et enseignants-chercheurs. Il est caractérisé par une recherche reconnue à l'international, adossée à 6 laboratoires de recherche, tous Unités Mixtes de Recherche CNRS, mêlant activités fondamentales et appliquées, en particulier au travers de nombreux contrats industriels. Centrale Lyon met en œuvre une stratégie ambitieuse centrée sur les grandes transitions dans ses différentes missions de formation, de recherche et d'aménagement de ses campus.

#### *Profil Enseignement*

---

Le Département Mathématiques Informatique recherche un candidat ou une candidate ayant effectué un doctorat de mathématiques appliquées ou en capacité de le soutenir à très courte échéance. Il ou elle enseignera dans le cursus ingénieur généraliste de Centrale Lyon sur le campus de Lyon-Écully et interviendra dans les travaux dirigés de première année de l'Unité d'Enseignement Mathématiques (Analyse appliquée, Analyse numérique, Probabilités, Statistique – au niveau L3) et dans les travaux dirigés du Bachelor Data Sciences for responsible business (Niveau L1 et L2 – dispensé en anglais). Pour ces TD une connaissance de Matlab et Python est nécessaire. En fonction du profil du candidat ou de la candidate, des enseignements de mathématiques au sein d'autres Unités d'Enseignement ou des encadrements de projets pourront lui être proposés. Une expérience d'enseignement de 100 à 200 heures au niveau L1-L3 est exigée.

### *Profil Recherche*

---

Le candidat ou la candidate effectuera ses travaux au sein de l'Institut Camille Jordan (ICJ). Il ou elle devra démontrer pouvoir s'intégrer dans l'une des deux équipes : Modélisation Mathématique, Calcul Scientifique (MMCS) ou Probabilités, Statistique, Physique Mathématique (PSPM). Une priorité sera donnée aux candidat.e.s dont les recherches sont en relation avec celles menées sur le site Centrale Lyon de l'ICJ par les enseignants-chercheurs de ces deux équipes.

### *Pour postuler*

---

Le dossier de candidature devra être déposé avant le 17 avril 2025 - 16H00 sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

### **Contacts établissement :**

#### *Enseignement :*

- Céline HELBERT, responsable de l'équipe d'enseignement de mathématiques ([celine.helbert@ec-lyon.fr](mailto:celine.helbert@ec-lyon.fr)).

#### *Recherche :*

- Yohann DE CASTRO, responsable du site Centrale Lyon de l'Institut Camille Jordan ([yohann.de-castro@ec-lyon.fr](mailto:yohann.de-castro@ec-lyon.fr)).