

## MAITRE DE CONFERENCES

### Section CNU 25

### ALGEBRE

Faculté des Sciences / UMR 5208 - ICJ

#### ENSEIGNEMENT :

Le département de mathématiques de l'université Claude Bernard Lyon 1 propose un large éventail d'enseignements aussi bien en master qu'en licence. La licence offre la formation de base en mathématiques, et les masters proposent des spécialisations diverses. Il est attendu que la personne recrutée puisse enseigner dans toute unité d'enseignement de mathématiques en licence, ainsi qu'en master dans des domaines liés à son activité de recherche.

#### Contacts enseignement :

Frédéric Lagoutière, directeur du département de mathématiques  
[lagoutiere@math.univ-lyon1.fr](mailto:lagoutiere@math.univ-lyon1.fr), 04 72 43 13 34

Julien Roques, directeur adjoint du département de mathématiques,  
[roques@math.univ-lyon1.fr](mailto:roques@math.univ-lyon1.fr), 04 72 43 16 29

#### RECHERCHE :

L'Institut Camille Jordan souhaite effectuer un recrutement de très haut niveau en algèbre. La personne recrutée viendra renforcer l'une des thématiques du laboratoire relevant de la 25ème section. Quelques exemples de thématiques possibles : groupes algébriques (théorie géométrique des invariants, cohomologie galoisienne, théorie des représentations, théorie de Lie, groupes quantiques...), programme de Langlands p-adique, théorie géométrique des groupes, théorie des catégories et applications... Toutes les candidatures en algèbre sont les bienvenues quelles que soient les méthodes utilisées : algébriques, géométriques, combinatoires, catégoriques, logiques ou probabilistes.

#### Contacts recherche :

Véronique Maume-Deschamps, directrice de l'Institut Camille Jordan, [veronique.maume@univ-lyon1.fr](mailto:veronique.maume@univ-lyon1.fr) 04 72 44 85 02  
Eveline Legendre, responsable de l'équipe AGL, [legendre@math.univ-lyon1.fr](mailto:legendre@math.univ-lyon1.fr), 04 72 43 10 76

#### Informations complémentaires

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle**.

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.

## ASSOCIATE PROFESSOR

### Section CNU 25

### ALGEBRA

Faculté des Sciences / UMR 5208 - ICJ

#### TEACHING :

The bachelor's degree provides basic training in mathematics, and the master's degrees offer various specializations. The successful candidate is expected to be able to teach in any mathematics teaching unit at bachelor's level, as well as at master's level in areas related to their research activity.

The Department of Mathematics at Claude Bernard Lyon 1 University offers a wide range of courses at both master's and bachelor's level.

#### Teaching Contacts :

Frédéric Lagoutière, Director of the Mathematics Department  
[lagoutiere@math.univ-lyon1.fr](mailto:lagoutiere@math.univ-lyon1.fr), 04 72 43 13 34

Julien Roques, Deputy Director of the Mathematics Department,  
[roques@math.univ-lyon1.fr](mailto:roques@math.univ-lyon1.fr), 04 72 43 16 29

#### RESEARCH :

The Camille Jordan Institute is seeking to recruit a high-level researcher in algebra. The successful candidate will contribute to one of the laboratory's research themes in Section 25. Some examples of possible topics include: algebraic groups (geometric invariant theory, Galois cohomology, representation theory, Lie theory, quantum groups, etc.), the p-adic Langlands program, geometric group theory, category theory and applications, etc. All applications in algebra are welcome, regardless of the methods used: algebraic, geometric, combinatorial, categorical, logical, or probabilistic.

#### Research contacts :

Véronique Maume-Deschamps, director of Institut Camille Jordan, [veronique.maume@univ-lyon1.fr](mailto:veronique.maume@univ-lyon1.fr) 04 72 44 85 02  
Eveline Legendre, head of AGL team, [legendre@math.univ-lyon1.fr](mailto:legendre@math.univ-lyon1.fr), 04 72 43 10 76

#### Additional information

**Interviews** with candidates will include a **simulation of a professional teaching**.

The organization of this simulation exercise will be indicated on the invitation to the interview.