

Numéro dans le SI local :	0348
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	33
Chaire :	Non
Section 1 :	25-Mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Physique mathématique et probabilités
Job profile :	Mathematical physics and probabilities
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
Localisation :	Faculte des Sciences
Code postal de la localisation :	69100
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918 69622 - VILLEURBANNE CEDEX
Contact administratif :	SANDRINE DEGLETAGNE
N° de téléphone :	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES
N° de Fax :	04 72 44 80 22
Email :	04 72 43 12 38 DRH-ENS-TITULAIRES@univ-lyon1.fr
Date d'ouverture des candidatures :	06/02/2019
Date de fermeture des candidatures :	08/03/2019, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2019
Mots-clés :	
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	Faculte des sciences - Departement de Mathematiques
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5208 (200511878U) - Institut Camille Jordan
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://derec.univ-lyon1.fr/

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes



Emploi n° 0348/ 4524 – Section CNU 25
Maître de conférences
Physique mathématique et probabilités

ENSEIGNEMENT :

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 UE de mathématiques en licence, ainsi qu'en master dans son domaine de recherche.

Contacts enseignement :

Itai BEN YAACOV, directeur du département de mathématiques, itai.ben-yaacov@math.univ-lyon1.fr, 04 72 43 27 87.

RECHERCHE :

L'Institut Camille Jordan souhaite recruter à la mutation (article 33) un maître de conférences dont l'activité de recherche est à l'interface de la physique mathématique et des probabilités. Les thèmes de recherche qui intéressent le plus le laboratoire pour ce recrutement sont la formalisation mathématique des théories quantiques de champs et la quantification de la relativité générale, ainsi que les problèmes qui en découlent en géométrie aléatoire, par exemple l'étude des invariants globaux des géométries aléatoires.

Le candidat recruté intégrera l'équipe *Probabilités, statistiques, physique mathématique* de l'Institut Camille Jordan.

Contacts recherche :

Johannes KELLENDONK, responsable de l'équipe *Probabilités, statistiques, physique mathématique*,
kellendonk@math.univ-lyon1.fr

Simon MASNOU, directeur de l'Institut Camille Jordan, direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1^{er} cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

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



Emploi n° 0348/ 4524 – Section CNU 25
Associate professor
Mathematical physics and probabilities

TEACHING:

The Mathematics Department of the University Claude Bernard Lyon 1 offers a wide range of courses at both bachelor's and master's degree levels. The bachelor's degree offers basic training in mathematics. It is expected that the hired person can teach any bachelor's degree class in mathematics, as well as master's degree classes in her or his field of research.

Teaching contact:

Itai BEN YAACOV, Head of the Mathematics Department, itai.ben-yaacov@math.univ-lyon1.fr, +33 4 72 43 27 87.

RESEARCH:

The Camille Jordan Institute wishes to hire an Associate Professor whose research activity is at the interface of mathematical physics and probabilities. The research topics that interest the laboratory most for this hiring are the mathematical formalization of quantum field theories and the quantification of general relativity, as well as the resulting problems in random geometry, for example the study of global invariants of random geometries.

The hired candidate will join the Probability, Statistics, Mathematical Physics team of the Camille Jordan Institute.

Research contacts:

Johannes KELLENDONK, Head of of the team "*Probability, Statistics, Mathematical Physics*", kellendonk@math.univ-lyon1.fr

Simon MASNOU, Head of Camille Jordan Institute, direction-ICJ@math.univ-lyon1.fr

Informations complémentaires

L'audition des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle** selon les modalités suivantes :

- Une leçon sur un sujet imposé de niveau 1^{er} cycle de l'enseignement supérieur ;
- Durée de présentation : 10 à 15 minutes ;
- Non publique.

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