

Professeur·e des universités en Analyse des EDP, Probabilités / Full Professor in Analysis of PDEs, Probability

Statut : PR
Section CNU : 26-25
Date de prise de fonction :
01/09/2024
ID Galaxie : 247

Département disciplinaire : Mathématiques
Composante principale d'enseignement : EUR SPECTRUM
Unité de recherche : LJAD
Numéro d'identification établissement : 1052
Article de recrutement : Art. 46.1

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Au sein de l'Ecole Universitaire de Recherche SPECTRUM le département de Mathématiques porte notamment au niveau licence une licence de mathématiques, trois doubles licences en lien avec la biologie, l'informatique et la physique. Au niveau master, notre offre de formation comprend un master de Mathématiques et Applications avec notamment dans la perspective de ce poste les parcours Mathématiques Pures et Appliquées et d'Ingénierie Mathématique qui dispensent entre autres des enseignements en Analyse, Analyse des EDP, Probabilités...

La personne candidate renforcera d'une part nos forces d'enseignement et d'encadrement en licences de mathématiques et en master de mathématiques. Elle contribuera à développer l'attractivité et l'ouverture internationale de notre offre de formation.

Missions de recherche :

Cette opération de recrutement vise à renforcer au niveau Pr le potentiel en recherche fondamentale du LJAD. Le profil visé couvre l'ensemble du spectre de l'analyse des EDP et des probabilités. La capacité à animer une communauté et à renforcer l'attractivité de la formation doctorale seront des éléments importants du processus de sélection.

La personne recrutée développera une recherche du meilleur niveau sur des aspects contemporains de l'analyse fondamentale des EDP et de la théorie des probabilités ; l'intérêt pour le développement de collaborations sur les enjeux applicatifs ou numériques, voire les interactions pluridisciplinaires, sera aussi un élément d'appréciation.

Profil recherché

Analyse des EDP, probabilités

Description de la composante

L'École Universitaire de Recherche « Sciences Fondamentales et Ingénierie » dénommée SPECTRUM, a vu le jour début 2020 sous la direction de Médéric ARGENTINA et Frédéric CAPPÀ. Son objectif est d'offrir une formation pluridisciplinaire d'excellence du Master au Doctorat en synergie avec la recherche et l'innovation. L'école regroupe 350 étudiants en master et 300 doctorants. Elle propose des formations initiales ou en alternance dans le domaine des mathématiques, de la physique, de l'astrophysique, des sciences de la Terre, de la chimie et de l'ingénierie, qui répondent aux enjeux sociétaux et environnementaux actuels ainsi qu'aux besoins des entreprises.

Elle s'appuie sur 450 scientifiques à la pointe dans ces domaines, notamment au travers de 7 laboratoires qui mènent une recherche intensive et très visible en France et à l'international. Des cours disciplinaires et transverses, en français et en anglais, permettent aux étudiants d'adapter leur parcours en fonction de leur appétence pour un domaine et de leur projet professionnel. Ses enseignements sont également riches en stages et en applications pratiques grâce à des partenariats industriels et internationaux forts.
<https://spectrum.univ-cotedazur.fr>

Modalités de candidatures :

Pour candidater, merci de bien vouloir déposer votre dossier via GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> au plus tard le **29 mars 2024 à 16 heures (heure de Paris)**.

Plus d'information sur notre site internet.

Contacts :

- **Questions relatives à l'aspect recherche :**
Thierry GOUDON : thierry.goudon@univ-cotedazur.fr
Elena DI BERNARDINO : elena.di_bernardino@univ-cotedazur.fr
- **Questions relatives à l'aspect enseignement :**
François GAUTERO : francois.gautero@univ-cotedazur.fr
- **Questions administratives :**
Thierry GOUDON : thierry.goudon@univ-cotedazur.fr

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

+32.000 étudiants

21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et
6 composantes dérogatoires

+ 50 laboratoires et
unités de recherche

4.600 personnels
permanents
dont 1600 enseignants/chercheurs,
1200 administratifs auxquels se rajoutent
environ 1800 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



Pourquoi nous rejoindre ?

Conditions de travail avantageuses :

Un environnement scientifique et technologique exceptionnel profitant de la dynamique de l'Idex UCA-JEDI et de l'Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle 3IA - Côte d'Azur

Nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière

Un [Welcome Center](#), pour une aide personnalisée à l'accueil et l'installation.

Avantages sociaux :

- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité

Un établissement engagé socialement :

Mission Handicap, Égalité Femmes-Hommes, Qualité de Vie au Travail, Éthique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables

**10 bonnes raisons
de nous rejoindre**



Découvrez les 10 autres
bonnes raisons de nous rejoindre

[Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.](#)

Retrouvez tous nos recrutements sur le portail web

[Travailler à Université Côte d'Azur](#)