

Profil : Professeur(e) 1ERE CLASSE
Section CNU : 25 Mathématiques / 26 Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Localisation du poste : UCA, EUR Spectrum
Numéro d'identification Galaxie : 122
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 827
Type de recrutement (Art.) : 46.1

Profil

Systèmes Dynamiques et Théorie Ergodique / Dynamical Systems and Ergodic Theory

Descriptif de l'emploi

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Au sein de l'EUR Spectrum, le département de mathématiques porte, au niveau licence, une licence de mathématiques, une licence MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) et trois doubles cursus Mathématiques-Informatique, Mathématiques-Physique et Mathématiques-Biologie. Au niveau master, l'offre de formation comprend un master de mathématiques et applications, qui compte trois parcours - Ingénierie Mathématique IM (avec les options Calcul Scientifique et Probabilités/Statistique, et dont la deuxième année est ouverte à l'apprentissage professionnel), Mathématiques Fondamentales MF (préparation à l'agrégation) et Mathématiques Pures et Appliquées MPA. Au-delà, le département intervient également dans les filières où les mathématiques sont présentes : Portail Sciences et Technologies, Portail Sciences de la Vie, Institut Supérieur d'Économie et de Management, Polytech Nice Sophia (département Mathématiques Appliquées & Modélisation), cours dans d'autres masters et MSc IDEX: Data Science, Mod4NeuroCog, BioBanks, Quantitative and Computational Sciences for Biomedical Data, IUT, INSPEE, ...

Le parcours Mathématiques Pures et Applications de notre master de mathématiques et applications propose une formation de haut niveau en mathématiques apportant des compétences allant des mathématiques pures comme l'algèbre, l'analyse ou la géométrie jusqu'aux mathématiques plus appliquées. Cette spécialisation permet d'atteindre le niveau nécessaire pour continuer en thèse.

La personne recrutée sera notamment amenée à développer ce parcours de notre master et sa préparation dès la licence notamment en systèmes dynamiques. Nous cherchons un candidat ou une candidate de tout premier niveau qui nous permette de renforcer notre offre doctorale : participer et ou obtenir de nouveaux programmes doctoraux pour augmenter nos financements notamment de bourses de thèses, développer des partenariats internationaux en la perspective de pouvoir offrir des projets de thèses en co-tutelles. Plus largement, nous chercherons une personne qui soutienne la politique de

relations internationales du laboratoire et de notre Université : partenariats avec de grandes Universités Internationales, liens avec des partenaires européens, en particulier l'Italie...

Contact : philippe.maisonobe@univ-cotedazur.fr

MISSION DE RECHERCHE

Le laboratoire cherche à recruter un professeur ou une professeure, ayant exercé à l'étranger, d'un niveau exceptionnel en mathématiques fondamentales dans les thématiques des Systèmes Dynamiques et la Théorie Ergodique. Le caractère exceptionnel sera corroboré par l'obtention de prix internationaux et invitations au Congrès International des Mathématiciens, ainsi que des responsabilités éditoriales dans des revues de référence en Systèmes Dynamiques. Cette demande s'inscrit dans les objectifs stratégiques du laboratoire pour renouveler et renforcer son potentiel dans les thématiques des mathématiques fondamentales, qui contribuent fortement à apporter une grande visibilité au laboratoire.

Le LJAD souhaite non seulement renforcer en particulier ses compétences en Systèmes Dynamiques et Théorie Ergodique au sens large, mais également apporter de nouvelles synergies structurantes avec la Théorie des Probabilités et la Géométrie.

Il s'agit également de renforcer les capacités de recherche du laboratoire dans les domaines des mathématiques en lien avec les projets interdisciplinaires portés par UCA et l'IDEX.

Contact : yves.dangelo@univ-cotedazur.fr

Modalités de candidature

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE :

<https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier au plus tard le 31 mars 2022.

Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH
drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

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

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

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, Étique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables



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](#)