

Professeur.e des universités en Mathématiques Appliquées / Full Professor in Applied Mathematics

Statut : PROFESSEUR
Section CNU : 26-25
Date de prise de fonction : 01/09/2023

Département disciplinaire : Mathématiques
Composante principale d'enseignement : EUR Spectrum
Unité de recherche : Laboratoire J.A. Dieudonné
Numéro d'identification Galaxie : 192
Numéro d'identification établissement : 931
Article de recrutement (Art.) : 46.1

Description de l'emploi:

Missions d'enseignement:

Nous souhaitons par ce poste développer le parcours d'Ingénierie Mathématique de notre master de mathématiques et interactions et son ouverture à l'apprentissage. Nous chercherons à recruter un professeur motivé pour travailler dans l'équipe pédagogique portant ce projet. Il interviendra dans les enseignements d'analyse numérique, d'optimisation, de modélisation, d'EDP, de probabilités ou de statistiques de ce master et de nos licences de mathématiques et MIAHS et conduisant.

Missions de recherche:

Les axes de recherche du laboratoire J.A. Dieudonné couvrent un large spectre des mathématiques et de leurs interactions.

L'ambition est de recruter un mathématicien.e du meilleur niveau sur les thématiques scientifiques portées par le laboratoire. Une attention particulière sera accordée aux candidat.e.s de premier plan, capables de porter un projet d'ambition et de donner au laboratoire une visibilité majeure dans les domaines relevant des mathématiques appliquées du LJAD, dont Calcul scientifique, Analyse Numérique, Optimisation, Modélisation, EDP, Probabilités, Statistique.

Profil recherché :

Mathématiques Appliquées :
calcul scientifique, analyse numérique, optimisation, modélisation, équations aux dérivées partielles, probabilités/statistiques. , assimilation de données, imagerie...

Description de la composante:

L'École Universitaire de Recherche « Sciences Fondamentales et Ingénierie » (<https://spectrum.univ-cotedazur.fr>), dénommée « SPECTRUM », a vu le jour début 2020. 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 très visible en France et à l'international. Des cours pluridisciplinaires 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.

Description de l'unité de recherche:

Les activités du LJAD (<https://math.unice.fr>) couvrent un large spectre, allant des aspects fondamentaux & appliqués jusqu'aux interactions avec d'autres disciplines, comme la modélisation en mécanique, la physique théorique, l'informatique, la chimie, la biologie/santé, les neurosciences, l'environnement, l'énergie... Le Laboratoire regroupe environ 240 membres, dont 107 chercheurs et enseignants-chercheurs. Il est structuré en 6 équipes thématiques (cf. math.unice.fr) et nous souhaitons continuer à développer des contacts forts avec nos partenaires industriels comme académiques. Notre partenaire privilégié est Inria avec 6 Equipes Pro-jets Communes (cf. math.unice.fr). Les membres du LJAD sont également très actifs dans les structures du site, e.g. Instituts NeuroMod, Quantazur, 3IA, Académies, MSI... En termes de recrutement, il convient de conserver notre dynamisme et notre attractivité dans TOUTES nos thématiques scientifiques, i.e. continuer de soutenir de façon équilibrée aussi bien les aspects fondamentaux, appliqués qu'aux interactions.

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 30 mars 2023 (16h heure de Paris)

Plus d'information sur notre site internet : <https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/annonces-offres-d-emplois/recrutement-enseignants-enseignants-chercheurs>

Contacts:

- Questions relatives à l'aspect recherche : yves.d'angelo@univ-cotedazur.fr
- Questions relatives à l'aspect enseignement : philippe.maisonobe@univ-cotedazur.fr
- Questions administratives : [service RH de proximité](#)

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



**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](#)*