

Maitre ou maitresse de conférence en Algèbre, Analyse, Géométrie / Algebra, Analysis, Geometry

Statut : MAITRE DE CONFERENCE
Section CNU : 25-26
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 : 159
Numéro d'identification établissement : 9 3 0
Article de recrutement (Art.) : 26.1

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 un parcours Mathématiques Fondamentales (préparation à l'agrégation) et un parcours Mathématiques Pures et Appliquées qui dispense entre autres des enseignements en Algèbre, en Géométrie, en Dynamique et en Analyse. Au-delà le département intervient dans les filières où les mathématiques sont présentes comme les portails de Sciences et Technologies, de Sciences Economiques et de Sciences de la Vie.

Le(La) candidat(e) renforcera d'une part nos forces d'enseignement et d'encadrement en licences de mathématiques et en master de mathématiques. Il contribuera d'autre part plus largement à l'enseignement des mathématiques dans les filières de l'Université où les mathématiques sont présentes.

MISSIONS DE RECHERCHE

Le Laboratoire J.-A. Dieudonné souhaite recruter une personne du meilleur niveau en mathématiques fondamentales et/ou mathématiques appliquées dans les thèmes Algèbre, Analyse et Géométrie. Plus spécifiquement, le profil attendu porte sur les thématiques : géométrie algébrique, topologie algébrique, théorie géométrique des groupes, analyse sur les variétés, théorie géométrique de la mesure, théorie géométrique du contrôle, systèmes dynamiques. La/le candidat.e retenu.e renforcera et développera les équipes du laboratoire dont les directions de recherche sont précisées sur le site web du laboratoire (<https://math.unice.fr>).

Le recrutement permettra de renforcer, en lien avec les thématiques recherchées, le potentiel scientifique du laboratoire.

Le (la) candidat(e) recruté(e) pourra contribuer aux activités portées sur le site, par le laboratoire, l'EUR Spectrum, l'Académie des Systèmes Complexes, la Maison de la Simulation et des Interactions, et l'Institut Interdisciplinaire pour l'Intelligence Artificielle (3IA). Il (elle) pourra également interagir avec les autres laboratoires d'Université Côte d'Azur ou les autres instituts de recherche implantés dans la région.

Profil recherché :

Le Laboratoire J.-A. Dieudonné souhaite recruter un.e MdC du meilleur niveau spécialisé(e) sur les thématiques : géométrie algébrique, topologie algébrique, théorie géométrique des groupes, analyse sur les variétés, théorie géométrique de la mesure, théorie géométrique du contrôle, systèmes dynamiques. Tout excellent dossier dans l'une ou plusieurs de ces thématiques sera considéré avec le plus grand intérêt.

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 :

Le Laboratoire J.-A. Dieudonné (<https://math.unice.fr>) est un laboratoire de l'EUR SPECTRUM - Sciences fondamentales & Ingénierie qui fait partie de l'Université Côte d'Azur labélisée "initiatives d'excellences". Les activités du LJAD couvrent un large spectre, allant des aspects fondamentaux et appliqués jusqu'aux interactions avec d'autres disciplines. Le Laboratoire regroupe environ 240 membres, dont 107 chercheurs et enseignants-chercheurs. Il est structuré en 6 équipes thématiques (cf. math.unice.fr) : Algèbre, Géométrie et Topologie; Géométrie, Analyse et Dynamique; EDP et Analyse Numérique; Modélisation Numérique et Dynamique des Fluides; Probabilités et Statistiques; Interfaces.

Modalités de candidature :

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 16h00 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](#) et/ou drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

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
- Un service d'enseignement allégé pour les nouveaux personnels maîtres de conférences stagiaires de 32 heures équivalent travaux dirigés, dans le cadre de la formation obligatoire à la pédagogie, ainsi qu'une autre décharge d'enseignement de 32 heures équivalent travaux dirigés pour l'année de stage, puis de 36 heures pour la deuxième année
- 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](#)