

Profil : Professeur·e

Section CNU : 26-25 Mathématiques / Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

Localisation du poste : campus sciences et ingénierie

Numéro d'identification Galaxie : 32

Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 662

Type de recrutement (Art.) : 46.1

## Description de l'employeur

Université Côte d'Azur (UCA) est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP) dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiant·e·s et des professionnel·le·s, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Cet établissement public expérimental (au sens de l'ordonnance du 12 décembre 2018 dont les statuts ont été publiés le 27 juillet 2019) vise à développer le modèle du 21ème siècle pour les universités françaises, basé sur de nouvelles interactions entre les disciplines (pluridisciplinarité et transdisciplinarité), avec une volonté de dynamique collective articulant Formation-Recherche-Innovation, ainsi que de solides partenariats locaux, nationaux et internationaux avec les secteurs public et privé.

Lauréate depuis 2016 de l'Initiative d'Excellence avec « UCA Jedi » (49 millions d'euros), du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019 (18 millions d'euros), d'un projet d'école universitaire de recherche (EUR), Université Côte d'Azur est engagée dans une trajectoire de transformation et d'excellence, qui vise à lui donner le rang d'une grande université intensive en recherche à la fois ancrée dans son territoire et tournée vers l'international. Université Côte d'Azur emploie directement environ 3000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant·e·s.

## Profil (en français et en anglais)

**MATHEMATIQUES APPLIQUEES, MATHEMATIQUES, STATISTIQUE ET PROBABILITES, INTERACTIONS**

**APPLIED MATHEMATICS, MATHEMATICS, STATISTICS AND PROBABILITY, INTERACTIONS**

## Descriptif du poste

### MISSION D'ENSEIGNEMENT

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 en apprentissage), Mathématiques Fondamentales MF (préparation à l'agrégation) et Mathématiques Pures et Appliquées MPA. Le département intervient également dans les filières où les mathématiques sont présentes : Licence Sciences et Technologies, Licence Sciences de la Vie, Institut Supérieur d'Économie et de Management, Ecole Polytechnique Universitaire, cours dans d'autres masters et MSc IDEX: Data Science, Mod4NeuroCog, BioBanks, Quantitative and Computational Sciences for Biomedical Data...

Le/La candidat·e recruté·e sera amené·e à participer à la coordination, l'animation et l'enseignement au sein des différentes filières attenantes à l'offre du département en licence et master, et plus généralement dans les filières de l'université où les mathématiques, les mathématiques appliquées et/ou les probabilités et statistiques sont présentes.

contact : [philippe.maisonobe@univ-cotedazur.fr](mailto:philippe.maisonobe@univ-cotedazur.fr)

### **MISSION DE RECHERCHE**

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

L'ambition est de recruter un·e mathématicien·ne du meilleur niveau sur les thématiques scientifiques portées par le laboratoire. Une attention particulière sera accordée aux candidats de premier plan, capables de porter un projet d'ambition et de donner au laboratoire une visibilité majeure dans les domaines relevant des thématiques des équipes de mathématiques appliquées et interactions du LJAD, dont EDP et Analyse Numérique, Probabilités et Statistique, Interfaces des Mathématiques et Systèmes Complexes, Modélisation Numérique et Dynamique des Fluides.

contact : [yves.D'ANGELO@univ-cotedazur.fr](mailto:yves.D'ANGELO@univ-cotedazur.fr)

## **Modalités de candidature**

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier **au plus tard le 03/03/2020**.

**Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH :**  
[drh.enseignants@unice.fr](mailto:drh.enseignants@unice.fr).