

Profil : Mathématiques appliquées et mathématiques : EDP, Modélisation, Analyse numérique
Section CNU : 26/25 Mathématiques Appliquées, Mathématiques
Localisation du poste : UCA, EUR Spectrum
Numéro d'identification Galaxie : 66
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 734
Type de recrutement (Art.) : 46.1

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel 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. Depuis le 1er janvier 2020, cet établissement public expérimental vise à développer le modèle du 21^{ème} 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 (IDEX) avec « UCA Jedi », du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019, d'un projet d'écoles universitaires 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 plus de 3 000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant·e·s.

Université Côte d'Azur se compose de différents sites situés principalement à Nice, Sophia Antipolis et Cannes mais largement répartis entre la Seyne-sur-Mer et Menton. Elle bénéficie ainsi d'une situation géographique privilégiée entre mer et montagne offrant un cadre de vie agréable pour ses personnels et étudiant·e·s. Sa localisation au cœur de l'Europe associée à la facilité d'accès de l'Aéroport International Nice Côte d'Azur lui permet d'être une porte ouverte sur le monde académique et scientifique.

En savoir plus sur « [Travailler à Université Côte d'Azur](#) »

Profil

Mathématiques appliquées et mathématiques : EDP, Modélisation, Analyse numérique
/ Applied Mathematics & Mathematics : PDEs, Modelling, Numerical Analysis

Descriptif de l'emploi

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le département de mathématiques porte 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), 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 candidat recruté sera amené à enseigner dans les différentes filières attenantes à l'offre du département en Licence et Master, plus particulièrement dans le domaine de l'analyse des équations aux dérivées partielles et à l'analyse numérique, au sens le plus large. Ces domaines occupent une place essentielle, tant dans nos masters et leurs programmes internationaux que dans les projets IDEX de l'établissement.

Contact : philippe.maisonobe@univ-cotedazur.fr

MISSION DE RECHERCHE

L'ambition est de recruter un mathématicien du meilleur niveau sur l'analyse des EDP **et/ou** la modélisation **et/ou** l'analyse numérique. Le candidat retenu aura naturellement vocation à renforcer la thématique EDP et Analyse Numérique du LJAD. Cependant, sa capacité à développer des liens avec les autres thématiques du laboratoire (math.unice.fr) et avec la communauté scientifique d'UCA sera déterminante.

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 **30/03/2021**

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.