Appel à candidatures :

Année de campagne : 2024 N° appel à candidatures : 62

Publication: 29/03/2024

Etablissement: UNIVERSITE COTE D'AZUR

Lieu d'exercice des fonctions :

Section1: 25 - Mathématiques

Section2: 26 - Mathématiques appliquées et applications des

mathématiques

Section3: 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil

Composante/UFR: EUR SPECTRUM

Laboratoire 1: UMR7351(201220430J)-Laboratoire Jean-Alexandre ...

Quotité du support :Temps pleinEtat du support :VacantDate d'ouverture des candidatures :02/04/2024

Date de clôture des candidatures : 22/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)

Date de dernière mise à jour : 18/04/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :

Contact administratif:

N° de téléphone:

N° de fax:

ANDRIKO CLAIRE

04 89 15 11 24

04 89 15 11 28

E-mail: drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

Dossier à déposer sur l'application : https://dematater.unice.fr/dematater/login

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : ATER en Mathématiques et Mathématiques Appliquées

Job profile: Mathematics & Applied Mathematics

Champs de recherche EURAXESS: Applied mathematics - Mathematics

Mots-clés: dynamique ; mathématiques appliquées ; modélisation ;

probabilités ; statistique





Attaché·e temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en Mathématiques et Mathématiques Appliquées / Mathématics & Applied Mathématics

Statut : ATER Composante principale d'enseignement/EUR : SPECTRUM

Section CNU: 25/26 Unité de recherche: LJAD (UMR CNRS 7351)

Durée du contrat (contractuels) : 1 an **Département disciplinaire :** Mathématiques (25-26-60)

(*dépend de l'article de recrutement) Localisation : Nice

Date de prise de fonction : 01/09/2024 Numéro d'identification : 62

Quotité: 100%

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Au sein de l'Université Côte d'Azur, le département de Mathématiques (https://math.univ-cotedazur.fr/departement/accueil-du-département.html) porte, au niveau Licence, une licence de Mathématiques, une licence MIASHS (Mathématiques et Informatiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales) ainsi que trois doubles licences Mathématiques-Informatique, Mathématique-Physique et Mathématique-Biologie. Au niveau Master, l'offre de formation comprend le Master de Mathématiques et Applications qui compte trois parcours : Ingénierie Mathématiques IM (dont les deux années peuvent être suivies en apprentissage), Mathématiques pour l'Enseignement MathAGREG (préparation à l'agrégation) et Mathématiques Fondamentales et Appliquées MFA. Le département intervient plus largement dans les filières où les mathématiques sont présentes : portail Sciences et Technologie, portail Sciences de la vie, portail Economie-Gestion, cours dans différents masters...

Le département développe de plus des actions pour les étudiants des premières années (MathsO, parcours aménagé « oui-si ») et est associé à la réforme d'accès aux études de médecine LAS. Il intervient également dans le CPES et le PPPE.

La personne recrutée sera amenée à enseigner dans les différentes filières attenantes à l'offre de formation du département de mathématiques en licence et master, et plus généralement dans toutes les filières de l'Université où les mathématiques sont présentes.

Le département a des besoins dans toutes les thématiques en licence : l'algèbre et l'analyse, les probabilités, les statistiques, l'ingénierie, la modélisation, les méthodes numériques...

Missions de recherche (valence recherche obligatoire pour les ATER) :

La recherche de l'ATER s'effectuera au sein du Laboratoire *Mathématiques et Interactions* Jean-Alexandre Dieudonné (LJAD), UMR CNRS 7351, à Nice. Le laboratoire est internationalement reconnu et structuré autour de 5 équipes thématiques:

- Géométrie, Algèbre, Topologie, Analyse et Dynamique
- EDP et Analyse Numérique
- Modélisation numérique et Dynamique des fluides
- Probabilités et Statistiques
- Interfaces des Mathématiques et Systèmes Complexes

La personne recrutée contribuera à la recherche menée au sein de l'une des cinq équipes thématiques du LJAD.





Profil recherché

Thèse en Mathématiques ou Mathématiques Appliquées soutenue avant le 31 août 2025.

Description de la composante

L'École Universitaire de Recherche « Sciences Fondamentales et Ingénierie », dénommée « SPECTRUM » offre une formation pluridisciplinaire d'excellence du Master au Doctorat en synergie avec la recherche et l'innovation. 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 au sein de 7 laboratoires très visible 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. https://spectrum.univ-cotedazur.fr

Description de l'unité de recherche

Les activités du LIAD couvrent un large spectre, allant des aspects fondamentaux et 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 110 chercheurs et enseignants—chercheurs. Il est structuré en 5 équipes thématiques. Inria est un partenaire privilégié. Les membres du LIAD sont également très actifs dans les structures du site, comme les Instituts NeuroMod, Quantazur, 3IA, Académies, MSI...

Site web: https://math.univ-cotedazur.fr

Modalités de candidatures :

<u>Etape 1</u>: Enregistrement de votre candidature sur le portail Galaxie/Altaïr https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/documentation/web/altair-cand au plus tard le 22 avril 2024 (16h00 heure de Paris).

<u>Etape 2</u>: Dépôt de votre dossier de candidature sur l'application d'Université Côte d'Azur (DEMATATER) <u>https://dematater.unice.fr/dematater/login</u> au plus tard le **23 avril 2024 (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-des-attaches-temporaires-denseignement-et-de-recherche

Contacts:

- Questions relatives à l'aspect recherche : <u>Thierry.Goudon@univ-cotedazur.fr</u> & <u>Elisabeth.Pecou@univ-cotedazur.fr</u>
- Questions relatives à l'aspect enseignement : <u>Francois.Gautero@univ-cotedazur.fr</u> & Ann.Lemahieu@univ-cotedazur.fr
- Questions administratives : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr & <a href="mailto:claim="claim



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, connupour 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 etudiants

21 composantes de formation dont 8 Ecoles Universitaires de Recherche et

+ 50 laboratoires et unités de recherche

4.600 personnels permanents

1200 administratifs auxquels se rajoutent environ 1800 intervenants en formation et les collègues chercheurs CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE

> Les valeurs

Engagée





Créative



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 <u>Welcome Center</u>, 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 sociétalement :

Mission Handicap, Égalité Femmes-Hommes, Qualité de Vie au Travail, Éthique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables

10 bonnes raisons de nous rejoindre



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