

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	66
Publication :	29/03/2024
Etablissement :	UNIVERSITE COTE D'AZUR
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section2 :	25 - Mathématiques
Composante/UFR :	IUT
Laboratoire 1 :	UMR7351(201220430J)-Laboratoire Jean-Alexandre ...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date 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 :	28/03/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	
Contact administratif:	ANDRIKO CLAIRE
N° de téléphone:	04 89 15 11 24
N° de fax:	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
Job profile :	Mathematics
Champs de recherche EURAXESS :	Applied mathematics - Mathematics
Mots-clés:	bigdata ; mathématiques ; probabilités ; statistique

Attaché·e temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en Mathématiques / *Mathematics*

Statut : ATER

Section CNU : 26 - 25

Durée du contrat (contractuels) : 1 an
(*dépend de l'article de recrutement)

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Quotité : 100 %

Composante principale d'enseignement/EUR : IUT/SPECTRUM

Unité de recherche : LJAD (UMR CNRS 7351)

Département disciplinaire : Mathématiques

Localisation : Sophia-Antipolis / Nice (campus Valrose)

Numéro d'identification : 66

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Il s'agit prioritairement d'effectuer des enseignements (Cours, TD et TP) dans les 3 années du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Sciences des Données (ex-Statistique et Informatique Décisionnelle), avec éventuellement la possibilité d'intervenir dans d'autres formations de l'Université Côte d'Azur.

Ces enseignements concerneront essentiellement les statistiques (descriptives, inférentielles, modèle linéaire, méthodes factorielles, ...) et les probabilités. Certains de ces enseignements pourront être l'occasion pour la personne recrutée de mettre en œuvre ses connaissances en statistiques dans le domaine des Big Data et de l'Intelligence Artificielle.

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

La personne recrutée contribuera à la recherche menée au sein de l'une des cinq équipes thématiques du LJAD (mathématiques fondamentales, mathématiques appliquées, interactions avec d'autres disciplines) : Probabilités-Statistiques, Equations aux Dérivées Partielles-Analyse Numérique, Mécanique des Fluides, Interfaces et Systèmes Complexes et enfin Géométrie, Algèbre, Topologie, Analyse, Systèmes Dynamiques.

Profil recherché

Idéalement, l'ATER devra pouvoir proposer un enseignement illustré par de nombreux exemples pratiques et les mettre en œuvre le cas échéant en utilisant les langages R ou Python. Plus généralement, un profil en mathématiques appliquées et plus précisément en statistiques semble le mieux adapté aux enseignements à dispenser. Thèse en mathématiques ou mathématiques appliquées, soutenue ou soutenance prévue avant le 20/12/2024.

Description de la composante

Le Bachelor Universitaire de Technologie Science des Données, parcours Exploration et modélisation statistique, prépare les étudiants aux métiers en plein essor du « Big Data » et de l'Intelligence Artificielle avec une triple expertise : statistiques, informatique et management. Maîtrisant toutes les étapes du processus de traitement des données de la gestion à l'analyse, les diplômés sont formés à la « Business Intelligence » et aptes à communiquer avec les différents services d'une entreprise : management, marketing, direction.

Le BUT Science des Données compte un groupe de TD d'une vingtaine d'étudiants pour chacune des 3 années. Les cours se déroulent sur le campus Sophia-tech (650 route des Colles, 06560 Valbonne) dans des locaux entièrement rénovés. Site web :

<https://iut.univ-cotedazur.fr/departements-et-formations/science-des-donnees>

Description de l'unité de recherche

Les activités du LJAD 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 (cf. math.unice.fr). Inria est un partenaire privilégié. Les membres du LJAD sont également très actifs dans les structures du site, comme les Instituts NeuroMod, Quantazur, 3IA, Académies, MSI...

Modalités de candidatures :

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

Etape 2 : Dépôt de votre dossier de candidature sur l'application d'Université Côte d'Azur (DEMATATER) <https://dematater.unice.fr/dematater/login> 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-d-enseignement-et-de-recherche>

Contacts :

- Questions relatives à l'aspect recherche : thierry.goudon@univ-cotedazur.fr
- Questions relatives à l'aspect enseignement : michel.soliveres@univ-cotedazur.fr
- Questions administratives : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr
Service RH proximité IUT : iut.personnel@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



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

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

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](#)