

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	65
Publication :	01/04/2024
Etablissement :	UNIVERSITE COTE D'AZUR
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	25 - Mathématiques
Section2 :	26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Composante/UFR :	POLYTECH
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 :	29/03/2024

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 et Mathématiques Appliquées
Job profile :	Mathematics & Applied Mathematics
Champs de recherche EURAXESS :	Applied mathematics - Mathematics
Mots-clés:	analyse numérique ; mathématiques ; optimisation ; probabilités ; statistiques

Attaché·e temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en Mathématiques et Mathématiques Appliquées / *Mathematics & Applied 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 : Polytech Nice Sophia

Unité de recherche : LJAD (UMR CNRS 7351)

Département disciplinaire : Mathématiques (25-26-60)

Localisation : Sophia Antipolis

Numéro d'identification : 65

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Le département Mathématiques Appliquées et Modélisation de Polytech Nice Sophia forme des ingénieurs avec des compétences en mathématiques appliquées et en informatique qui leur permettront de résoudre des problèmes complexes dans des domaines très variés (finance, assurance, énergie, transports, aérospatial, environnement, santé, ...).

Durant les deux premières années de la formation, les enseignements sont dispensés en tronc commun et couvrent un large spectre des mathématiques appliquées. En dernière année, trois mineures sont proposées aux élèves en fin d'études : ingénierie numérique (INUM), mathématiques et informatique financières (IMAF), sciences des données (SD). La formation est ouverte à l'alternance en 4ème et 5ème année.

La personne recrutée sera amenée à enseigner sous forme de cours, TD et TP sur machine en mathématiques pour l'ingénieur, analyse numérique, méthodes numériques, optimisation, sciences des données, probabilités, statistiques sur les 3 années du cycle ingénieur. Elle pourra également être amenée à encadrer des projets et participer au suivi des stages. Elle pourra également intervenir en cycle préparatoire intégré PeiP ou dans d'autres formations de Polytech Nice Sophia et plus généralement dans toutes les filières de l'Université où les mathématiques sont présentes.

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

La recherche de la personne recrutée 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 d'ingénieur Polytech Nice Sophia de l'Université Côte d'Azur est membre du réseau Polytech. Nos formations sont accessibles en cycle ingénieur à bac+2 sous statut étudiant et/ou apprenti en fonction des spécialités et également directement après le bac avec le cycle préparatoire intégré [PeiP]. Tous nos diplômes d'ingénieur sont certifiés par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et au niveau européen par le label EUR-ACE (EUROPEAN- ACCREDITED ENGINEER) de l'ENAAE en Formation Initiale sous Statut Étudiant (FISE) et Formation Initiale sous Statut Apprenti en 2 ou 3 ans (FISA). L'école d'ingénieur Polytech Nice Sophia accueille 1500 étudiants, intègre un cycle préparatoire intégré PEIP et se décline en 8 spécialités : BÂTIMENTS, ÉLECTRONIQUE, GÉNIE BIOLOGIQUE, GÉNIE DE L'EAU, INFORMATIQUE, MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION, ROBOTIQUE et SYSTÈMES EMBARQUÉS COMMUNICANTS.

<https://polytech.univ-cotedazur.fr/>

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. 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...

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

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-denseignement-et-de-recherche>

Contacts :

- **Questions relatives à l'aspect recherche** : Thierry.Goudon@univ-cotedazur.fr & Elisabeth.Pecou@univ-cotedazur.fr
- **Questions relatives à l'aspect enseignement** : cedric.boulbe@univ-cotedazur.fr
- **Questions administratives** : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr et claire.arkhanguelsky@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](#)