UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Chercheur/euse postdoctoral/e

> Entité/Service : UMR LJAD

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an renouvelable)**
- **Catégorie : post-Doctorat**
- **Temps de travail : Temps complet**
- **Localisation : Campus Valrose – 28 avenue Valrose, 06000 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2026-LJAD14**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future Chercheur/euse postdoctoral/e !

Rejoignez-nous au sein d'Université Côte d'Azur, reconnue depuis 2016 pour son excellence scientifique et pédagogique, pour créer ensemble le modèle de l'université du 21ème siècle responsable et innovante.

Vos missions

- Vous développerez de nouvelles approches théoriques et méthodologiques pour la prise de décision robuste, notamment dans des contextes de changement de distribution et d'incertitude statistique.
- Vous étudierez les propriétés mathématiques et statistiques des méthodes proposées, en établissant des garanties de convergence, de généralisation et de robustesse.
- Vous concevrez, implémenterez et évaluerez des algorithmes associés aux méthodes développées, à travers des expériences numériques et des études comparatives.

Ce poste est fait pour vous si

- Vous avez de solides connaissances en optimisation et en apprentissage statistique
- Vous possédez un intérêt pour l'optimisation robuste aux distributions (DRO) et les questions de robustesse en machine learning
- Vous êtes en capacité de développer et analyser des méthodes et algorithmes, avec des garanties théoriques
- Vous avez des compétences en programmation scientifique (Python, PyTorch, TensorFlow ouJAX).

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat en mathématiques appliquées, statistiques, optimisation ou machine learning ?

Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : A partir de 2 117,88 € nets (avant impôts), selon expérience
- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels

Votre environnement de travail

Le Laboratoire Jean Alexandre Dieudonné se situe parmi les meilleurs centres de recherche internationaux en mathématiques. Sa vocation est de développer les mathématiques fondamentales et appliquées sur un spectre large, leurs applications et interactions avec d'autres disciplines (physique, biologie, neurosciences, médecine, environnement, ...). En parallèle de ses activités en mathématiques, le LJAD développe également des recherches interdisciplinaires, notamment avec la mécanique des fluides, la biologie, la chimie, la physique, et il accueille pour cela des chercheurs et enseignants-chercheurs provenant de disciplines autres que les mathématiques.

Unité mixte de recherche de l'Université Côte d'Azur et du CNRS, spécialisée en mathématiques fondamentales et appliquées.

Pour candidater

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae et une lettre de motivation doivent être adressés à l'adresse suivante :

Yassine.LAGUEL@univ-cotedazur.fr

Calendrier de recrutement :

Date limite de réception des candidatures :
20/11/2026

A partir du 20/11/2026 : Réponses candidatures, présélection et organisation des entretiens

Date de prise de fonction souhaitée :
Janvier 2027

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

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

36 116 étudiants

21 composantes de formation dont **8** Ecoles Universitaires de Recherche et **6** composantes dérogatoires

60 Laboratoires et unités de recherche

5432 personnels permanents

dont **1809** enseignants/chercheurs, **1347** administratifs auxquels se rajoutent environ **2276** intervenants en formation et les collègues chercheurs CNRS , INSERM, OCA, INRIA , INRAE . . .

> Les valeurs



univ-cotedazur.fr

POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

> Une Université engagée sociétalement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

- De nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- 2 jours de Télétravail par semaine, possible selon la nécessité de service
- 45 jours de congés / an (pour un temps plein)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité



10 bonnes raisons de nous rejoindre

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web « Travailler à l'Université Côte d'Azur »
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap

#DareToCreate Oser créer