

# Ingénieur ou Ingénieure en Intelligence Artificielle

> Entité/Service : EFELIA Côte d'Azur

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an renouvelable)**
- **Catégorie : A IGE**
- **Temps de travail : Temps Complet**
- **Localisation : Centre INRIA - 2000 route des Lucioles, 06900 Sophia Antipolis**
- **Référence de l'annonce: 2024-3IA05**

## Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future ingénieur ou ingénieure en Intelligence Artificielle ! Vous intégrerez l'équipe du projet EFELIA Côte d'Azur (École Française de l'IA), qui déploie plusieurs actions pour développer l'offre de formation en IA du lycée au doctorat et pour la formation des personnels en entreprises : enseignements à l'IA pour tous les effectifs de licence de UniCA, pour une majorité de masters couvrant toutes les disciplines présentes à UniCA, pour les personnels enseignants de lycée, pour les personnels d'enseignement et recherche des établissements partenaires, pour les entreprises du territoire, et mise en place de plateformes de calculs et de challenges pour la formation, ainsi que création d'une offre de MOOCs en IA. Vous aurez pour mission d'assister la Direction Scientifique EFELIA Côte d'Azur dans le montage d'enseignements pratiques à l'IA, particulièrement à destination des publics professionnels.

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 21<sup>ème</sup> siècle responsable et innovante.

## Vos missions

- Vous serez chargé/chargée du développement de contenus de travaux pratiques en IA, spécifiquement en Deep learning et IA générative, pour différents types de données (dont texte, images, vidéos)
- Vous participerez à la gestion des ressources de calcul du projet pour la mise en place des formations

### Activités principales :

- Vous participerez à la recherche et à la restitution structurée de contenus d'exercices pratiques d'IA existants
- Vous participerez au test d'activités et de dépôts de code et bibliothèques existantes.
- Vous manipulerez des données et vous serez en charge du formatage pour la machine learning (ML)
- Vous serez en charge de faire des propositions et implémentations de parcours pédagogique dans une activité pratique en IA.

## Ce poste est fait pour vous si

### Vous possédez :

- D'excellentes compétences en programmation en Python
- De solides expériences avec les modèles et bibliothèques de machine learning (scikit learn, tensorflow, torch)
- De solides compétences et expériences préalable avec des outils et des bibliothèques de vision par ordinateur, de traitement d'images et de traitement de texte (par exemple, opencv, ffmpeg, nltk)
- De bonnes connaissances des flux de traitement des données pour l'apprentissage automatique
- De bonnes compétences en ingénierie pour déboguer et compiler des dépôts avec code source hétérogène
- Des compétences pour rechercher, comprendre, utiliser et rédiger la documentation technique
- Le sens de l'organisation, une rigueur méthodologique, et de la fiabilité

### Vous maîtrisez :

- L'IA avec spécialisation en machine learning et deep learning

### Vous êtes en capacité de :

- Pouvoir travailler de manière autonome et en équipe

## Votre parcours professionnel

Diplôme/expérience : Master en sciences informatiques, spécialisation IA et données

## Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : à partir de 1 858,14 € net avant impôt
- Congés : 45 jours de congés annuels
- Télétravail : 2 jours/semaine
- 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

## L'environnement de travail

Avec le projet "EFELIA Côte d'Azur", Université Côte d'Azur est lauréate de l'Appel à manifestation d'intérêt « Compétences et Métiers d'Avenir » (CMA). L'ambition de ce projet, opéré au niveau local par l'Institut 3IA Côte d'Azur, est de structurer une École Française de l'Intelligence Artificielle dont l'objectif sera de développer et de massifier la formation en IA.

## Pour candidater

Intéressé/Intéressée par cette annonce ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : [recrutement@univ-cotedazur.fr](mailto:recrutement@univ-cotedazur.fr)  
La candidature idéale comporte un CV et une lettre de motivation que nous lirons avec attention.

## Calendrier de recrutement :

Date limite de réception  
des candidatures :  
18/05/2024

A partir du 18/05/2024 :  
Réponses candidatures,  
présélection et  
organisation des  
entretiens

Date de prise de fonction  
souhaitée : Dès que  
possible

## 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



## POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

### > Une Université engagée socialement

- 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