

## Ingénieur/e de recherche – NLP et IA pour données cliniques

> Entité/Service : Institut de biologie Valrose (IBV)

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 23 mois)**
- **Catégorie : A-IGR**
- **Temps de travail : Temps complet**
- **Localisation : Campus Pasteur – 28 avenue Valombrose, 06100 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2026-IBV02**

### Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/e **Ingénieur/e recherche NLP et IA pour données cliniques** !

Le projet vise à fine-tuner des modèles de type Large Language Models (LLM) sur de vastes bases textuelles cliniques. L'objectif est d'utiliser ces LLM afin de permettre la structuration automatique des données cliniques textuelles et semi-structurées issues du dossier patient hospitalier afin d'en faciliter l'exploitation et l'analyse. Ce travail s'inscrit dans une démarche d'opérationnalisation de l'apprentissage fédéré dans les Environnements de Données de Santé (EDS), en assurant la connexion entre les solutions logicielles déployées et les données disponibles au sein des EDS partenaires.

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

- Fine-tuner et évaluer des modèles LLM adaptés aux données textuelles cliniques issues du dossier patient
- Vous concevrez des pipelines robustes de structuration automatique des données issues des dossiers patients.
- Vous participerez à l'intégration des modèles dans les infrastructures d'apprentissage fédéré(FedBioMed développé par l'INRIA)
- Vous collaborerez étroitement avec les équipes techniques, médicales et scientifiques et les EDS partenaires
- Vous participerez aux travaux méthodologiques sur l'apprentissage continu, multimodal et distribué.
- Vous contribuerez à la rédaction de documentation technique, rapports et livrables du projet.
- Vous participerez à la rédaction d'articles scientifiques

**Sujétions particulières : travail collaboratif entre des équipes situées à la faculté de médecine de Nice, le centre de lutte contre le cancer Antoine Lacassagne à Nice, et le centre de recherche INRIA à Sophia-Antipolis, impliquant des déplacements Nice -Sophia-Antipolis réguliers**

### Ce poste est fait pour vous si

#### Vous possédez :

- D'excellentes compétences en NLP, LLM, deep learning (PyTorch, TensorFlow...)
- D'excellentes compétences en python
- Une expérience en manipulation de grandes bases de données textuelles
- Un intérêt marqué pour les applications en santé et les problématiques de données sensibles (sécurité, confidentialité, fédération)
- Une forte motivation pour les applications en santé et les environnements hospitaliers réels

#### Vous êtes en capacité :

- De travailler en équipe pluridisciplinaire et à intégrer des environnements techniques complexes

## Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un Doctorat ou Master 2 en Intelligence Artificielle, traitement du langage naturel, data science ? Vous disposez d'une expérience sur un poste similaire ? N'hésitez plus et postulez ! Une expérience en manipulation de données d'imagerie serait un plus.

## Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : à partir de 2 117,88 € nets (avant impôts), selon profil
- Congés : 45 jours de congés annuels
- 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

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.

Localisation 1er étage de la Tour Pasteur, bureau partagé avec les doctorants, au même étage que l'entrepôt de données de Santé des Alpes Maritimes. Accueil également dans des locaux hospitaliers (centre Antoine Lacassagne), pour créer une interface avec le département des données de santé.

## Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante :

<https://app.beetween.com/WeaselWeb/p/#/apply/job/se7krcvn7o/ingenieur-e-de-recherche-nlp-et-ia-pour-donnees-cliniques>

La candidature idéale comporte un CV et une lettre de motivation que nous lirons avec attention.

## Calendrier de recrutement :



## 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  
dérégulatoires

**60** Laboratoires et  
unités de recherche

**5 432** personnels permanents  
dont 1 809 enseignants/chercheurs,  
1 347 administratifs auxquels se rajoutent  
environ 2 276 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