

## Ingénieur/Ingénieure d'études en biologie moléculaire et cellulaire

> Entité/Service : UMR IRCAN

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD)**
- **Catégorie : A-IGE**
- **Temps de travail : Temps plein**
- **Localisation : Campus Pasteur - 28 Avenue Valombrose, 06000 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2024-IRCAN04**

### Le défi à relever

Vous avez une expérience et un intérêt en matière de biologie moléculaire et cellulaire, et plus particulièrement concernant la réplication de l'ADN et la stabilité du génome pour faire évoluer les connaissances en cancérologie ? Nous recherchons notre futur/future ingénieur/ingénieure d'études en biologie moléculaire et cellulaire dans le cadre d'un projet de cancérologie ! Ce projet est une collaboration avec le Dr Arun Mouli Kolinjivadi (SRIHER, Inde, et, 'Cancer Science Institute', NUS, Singapour), au sein de l'équipe du Pr Hervé TECHER à l'IRCAN.

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

Nous visons à identifier les mécanismes moléculaires par lesquels la protéine oncogénique CagA de la bactérie *Helicobacter Pylori* déstabilise les fourches de réplication et altère le génome au cours de la transformation cellulaire.

- Le projet consistera à réaliser des expériences de biologie moléculaire et cellulaire pour caractériser et disséquer ces mécanismes moléculaires (culture cellulaire, fibres d'ADN, essais de prolifération et de sénescence, western-blot, immunofluorescence, etc...). Ce projet est financé pour un an par l'IdEx de l'Université Côte d'Azur (Programme de Recherche Avancée).
- Vous serez responsable scientifiquement de ce projet, sous la supervision du chef d'équipe Hervé TECHER et de notre collaborateur Dr Arun Mouli Kolinjivadi.
- Rejoignez-nous au sein de la IRCAN ('Institute for Research on Cancer and Aging, Nice') dans un environnement scientifique d'excellence qui s'inscrit dans l'évolution du campus Pasteur vers le projet ambitieux « campus santé, cancer et vieillissement ».
- Vous réaliserez une expérimentation en culture cellulaire, biologie moléculaire et biologie cellulaire.
- Vous analyserez et présenterez les résultats à votre chef d'équipe et maintiendrez un cahier de laboratoire.

### Ce poste est fait pour vous si

#### Vous possédez :

- Une connaissance approfondie de biologie moléculaire et cellulaire dans une discipline pertinente (cancérologie, biologie moléculaire).
- Une expérience sur la réplication de l'ADN, la stabilité du génome ou l'oncologie (serait préférable).
- Un très bon niveau d'anglais : le projet étant une collaboration internationale, nous recherchons une personne pouvant travailler et interagir au sein de l'équipe et à l'extérieur du laboratoire en anglais (réunions, séminaires, collaborations).

#### Vous maîtrisez :

- L'utilisation des appareils de stérilisation
- La connaissance des symboles et pictogrammes ainsi que les conditions de stockage des produits utilisés
- Le pilotage d'un autoclave et l'entretien des machines

#### Vous êtes en capacité :

- De faire preuve de rigueur et d'organisation

## Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un Master (niveau IE) dans une discipline pertinente (cancérologie, biologie moléculaire) ? Vous possédez une expérience en laboratoire de recherche, avec une bonne connaissance des techniques essentielles pour ce projet : western-blot, PCR, RT-qPCR, immunofluorescence ? N'hésitez plus et postulez !

## Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : A partir de 1 858,14 € Nets (avant PAS), 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.

Au sein de l'Institut de Recherche sur le Cancer et le vieillissement de Nice (IRCAN), vous serez acteur d'une plateforme de service en Expérimentation du vivant, participant au soutien des équipes de recherche.

## Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : [herve.techer@univ-cotedazur.fr](mailto:herve.techer@univ-cotedazur.fr)

La candidature idéale comporte un CV et une lettre de motivation que nous lirons avec attention. Merci de bien vouloir notifier la référence – 2024-IRCAN04 – dans l'objet de votre mail.

## 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  
dérogatoires

**60** Laboratoires et  
unités de recherche

**5 432** 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