

Ingénieur/e d'étude en Biologie Cellulaire et Biologie Moléculaire

> Entité/Service : UMR IRCAN

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an renouvelable)**
- **Catégorie : A-IGE**
- **Temps de travail : Temps plein**
- **Localisation : Campus Pasteur – 28, avenue Valombrose 06107**
- **Référence de l'annonce : 2026-IRCAN01**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/e **Ingénieur/e d'étude en Biologie Cellulaire et Biologie Moléculaire** !
Vous serez en charge de l'expérimentation en biologie cellulaire et moléculaire pour tester l'effet de molécules repositionnables sur des modèles cellulaires (fibroblastes et cardiomyocytes différenciés à partir d'iPSCs de patients) et des modèles murins de pathologies mitochondriales.

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^{ème} siècle responsable et innovante.

Vos missions

Activités principales

- Techniques de culture cellulaires primaires et iPSCs
- Techniques de biologie cellulaire : entretien de lignées, transfections, immunofluorescence, analyses en microscopie confocale
- Techniques de biologie moléculaire : extractions (protéines, ADN/ARN), WB, BN-PAGE, PCR, RT-qPCR ...
- Analyse des fonctions mitochondriales sur modèles cellulaires et murins
- Participation à la gestion d'élevage et à l'analyse de modèles murins
- Soutien aux tâches communes du laboratoire
- Mise au point de nouveaux protocoles

Activités associées

- Communiquer les résultats en interne lors des réunions de laboratoire
- Mettre en forme les protocoles

Ce poste est fait pour vous si

Connaissances

- Maîtriser les techniques de base de biologie cellulaire et moléculaire
- Règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire

Savoir-faire et expertise

- Culture cellulaire, Western-Blot, extractions ADN/ARN, PCR, RT-qPCR, immunomarquages et microscopie confocale
- Expérimentation animale sur modèles murins

Aptitudes

- Motivation, rigueur et dynamisme, fiabilité, capacités d'autonomie, esprit d'équipe, organisation

Spécificités et contraintes du poste

- Manipulation de matériel biologique

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau Master 2 et d'une **formation en expérimentation animale (obligatoire)** ? Vous possédez une expérience en laboratoire de recherche ou sur un poste similaire ? 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
- Télétravail : jusqu'à 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

Environnement de travail

Equipe « Mitochondria, disease and aging », responsable Pr. Véronique Paquis-Flucklinger à l'IRCAN UMR 7284/INSERM U1081/UniCA, directeur Dr Dmitry Bulavin.

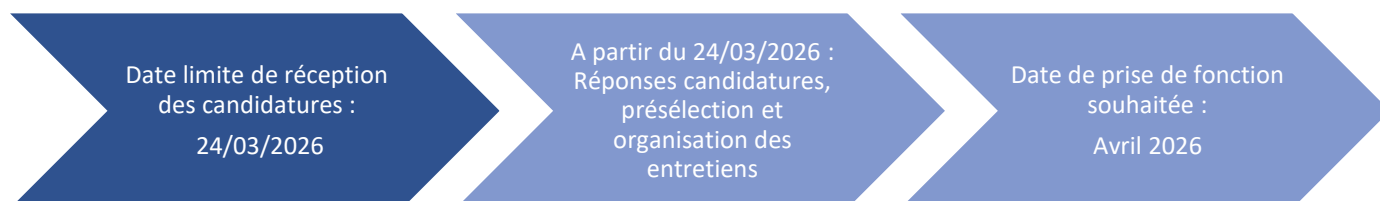
Pour candidater

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

paquis@unice.fr

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
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