

Post-doctorant/Post-doctorante en biologie du développement et biophysique

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

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an)**
- **Catégorie : Post-Doctorat**
- **Temps de travail : Temps complet**
- **Localisation : Campus Valrose – 28 avenue de Valrose, 06000 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2025-IBV02**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future Post-doctorant/Post-doctorante en biologie du développement et biophysique !

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

- Vous développerez un projet visant à étudier les mécanismes de la morphogenèse tissulaire au cours du développement de l'embryon.
- Vous concevrez des expériences
- Vous réaliserez des microscopies à nappes de lumière multi-vues couplées à de l'optogénétique à deux photons
- Vous traiterez les données volumineuses à l'aide de Python et de Matlab
- Vous établirez de nouvelles souches de mouches fonctionnelles pour le projet
- Vous réaliserez une microscopie confocale à balayage d'Airy couplée à une chirurgie au laser infrarouge.

Sujétions particulières : Possibilité de travailler en dehors des heures de travail habituelles pour respecter les contraintes imposées par la biologie.

Ce poste est fait pour vous si

Vous possédez :

- Des connaissances nécessaires pour effectuer le traitement et l'analyse de données massives (big data).

Vous maîtrisez :

- La microscopie à nappe de lumière pour l'alignement et l'imagerie
- Les techniques d'optogénétique appliquées à l'embryon de drosophile.

Vous êtes en capacité :

- De présenter le travail en anglais
- D'être critique
- De proposer de nouvelles expériences à réaliser
- De développer de nouveaux protocoles et de nouvelles techniques expérimentales

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un niveau Doctorat ? Vous disposez d'une expérience sur un poste similaire ? N'hésitez plus et postulez !

Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : 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.

L'Institut de Biologie Valrose (iBV) a pour objectif de comprendre les principes du développement des cellules, tissus et embryons ainsi que ceux conduisant à la pathogénèse et au cancer.

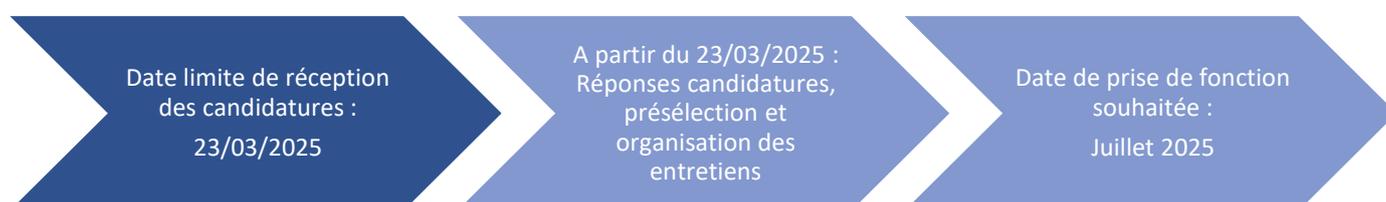
Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : Matteo.RAUZI@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 – 2025-IBV02 – 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