

Ingénieur/e de recherche ou Post-doctorant/e – Etude de l'encombrement cytoplasmique chez le *Candida albicans*

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

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an renouvelable)**
- **Catégorie : IGR ou Post-doctorat**
- **Temps de travail : Temps complet**
- **Localisation : Campus Valrose – 28 avenue de Valrose, 06000 Nice**
- **Référence de l'annonce : 2026-IBV07**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/e Ingénieur/e de recherche dans l'Etude de l'encombrement cytoplasmique chez le *Candida albicans* !

Dans le cadre de l'obtention du projet ANR MorCrowdFun, le poste est ouvert pour un/e Ingénieur/e de recherche ou un/e Post-doctorant/e.

Vos missions

- Vous devrez réaliser des expériences de microscopie sur cellules vivantes
- Vous réaliserez notamment des expériences de microscopie TIRF pour le suivi de particules individuelles
- Vous analyserez des images microscopiques (extraire des données quantitatives)
- Vous devrez réaliser des travaux de biologie moléculaire (clonage, PCR ...) afin de générer des fusions des gènes et des mutants
- Vous serez en charge de réaliser des travaux de génétique moléculaire pour construire de nouvelles souches fongiques (exprimant des constructions rapporteuses)
- Vous serez amené/e à faire des analyses biochimiques d'extraits cellulaires fongiques, notamment par SDS-PAGE et immuno-transfert
- Vous devrez pratiquer analyses par cytométrie pour déterminer les niveaux des composants de la surface cellulaire fongique
- Vous participerez à la préparation du tri des particules d'échantillons par FACS
- Vous présenterez les résultats lors de congrès scientifiques nationaux et internationaux
- Vous rédigerez et présenterez des résumés des travaux expérimentaux
- Vous participerez aux réunions hebdomadaires de l'équipe par le biais de présentations en anglais ainsi que de discussions avec le groupe de collaborateurs

Sujétions particulières : Possibilité de travailler en horaires décalées.

Ce poste est fait pour vous si

Connaissances :

- Expertise en biologie moléculaire, génétique moléculaire, biologie cellulaire, microbiologie, biochimie et cytométrie.

Savoir-faire :

- Maîtriser des techniques de microscopie pour l'imagerie à haute résolution temporelle et spatiale
- Analyser et mettre en forme les résultats pour les figures des articles et les présentations
- Savoir présenter les résultats en réunions hebdomadaires
- Savoir communiquer en anglais

Savoir être :

- Travailler en équipe
- Être en capacité de faire preuve de rigueur et d'organisation

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat en biologie ? Vous disposez d'une expérience avec des cellules fongiques et en microscopie ou sur poste similaire ? N'hésitez plus et postulez !

Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : à partir de 2 117,88 € nets (avant impôts), selon expérience
- 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'équipe étudie les mécanismes qui permettent aux cellules de réguler leur croissance dans l'espace et dans le temps, en s'intéressant particulièrement à la polarité cellulaire, au trafic membranaire et aux forces mécaniques. L'équipe utilise toute une gamme de techniques d'imagerie de pointe sur cellules vivantes pour étudier le contrôle temporel et spatial des voies de signalisation clés de ce champignon d'importance cruciale.

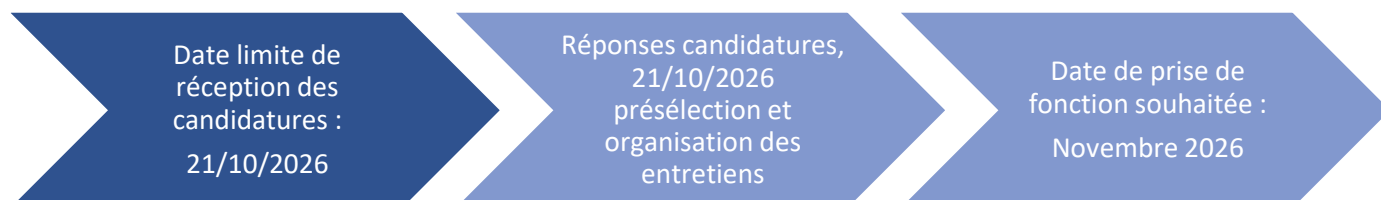
Pour candidater

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

Robert.ARKOWITZ@univ-cotedazur.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

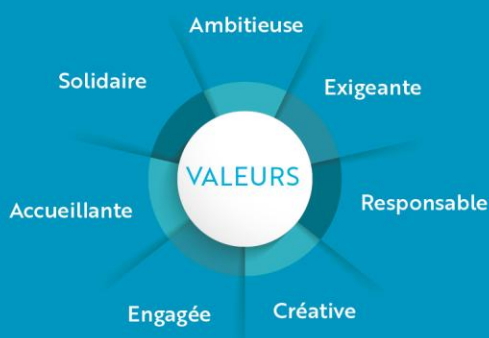
21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et 6 composantes
dérogatoires

60 Laboratoires et
unités de recherche

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