

Ingénieur/e d'études en microchirurgie sur rongeurs

> Entité/Service : Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC)

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an Renouvelable)**
- **Catégorie : A-IGE**
- **Temps de travail : Temps Complet**
- **Localisation : IPMC, Valbonne**
- **Référence de l'annonce : 2026-IPMC01**

Vos missions

Réalisation de microchirurgies :

- Exécuter des interventions de microchirurgie pour des expérimentations de neuromodulation sur des rongeurs, en respectant les protocoles établis dans le cadre de projets de recherche.
- Collaborer avec des chercheurs pour adapter les techniques chirurgicales selon les besoins expérimentaux.
- Assurer le suivi post-opératoire des rongeurs, incluant la gestion de la douleur et le contrôle des paramètres vitaux.

Participation aux projets de recherche en bioélectronique :

- Contribuer à la conception et à la mise en œuvre des expériences nécessitant des modèles animaux.
- Collaborer avec les équipes pour intégrer les techniques chirurgicales liées à la neuromodulation aux objectifs de recherche.
- Assurer la traçabilité et la documentation des procédures opératoires pour les publications et rapports scientifiques.

Gestion des équipements et infrastructures :

- Assurer la maintenance des équipements liés aux opérations de microchirurgie et à la délivrance de stimulations électriques.
- Garantir la conformité des installations aux normes de sécurité et d'éthique animale.

Suivi des avancées technologiques :

- Se tenir à jour des innovations en matière de microchirurgie et de neuromodulation des nerfs périphériques chez le rongeur pour proposer des améliorations des pratiques au sein de l'équipe.

Encadrement et support technique :

- Former les techniciens et chercheurs à la microchirurgie et à la neuromodulation des nerfs périphériques chez les rongeurs.
- Assurer un support technique continu pour les utilisateurs des outils en microchirurgie et neuromodulation.

Ce poste est fait pour vous si

Connaissances :

- Anatomie et physiologie des rongeurs.
- Techniques de microchirurgie animale, en particulier sur les rongeurs.
- Principes de bioélectronique et interfaces neuromodulatrices.
- Réglementations en vigueur sur l'expérimentation animale (éthique, normes légales).
- Techniques de manipulation et d'entretien des équipements de chirurgie.
- Notions de biostatistique et analyse des résultats expérimentaux.
- Principes de gestion de plateaux techniques ou plateformes technologiques.
- Protocoles de stérilisation et gestion de la contamination.

Compétences opérationnelles :

- Réaliser des interventions de microchirurgie de haute précision sur des rongeurs.
- Mettre en place et optimiser des protocoles expérimentaux en bioélectronique.
- Assurer la gestion et l'entretien des équipements techniques (loupes binoculaires, outils chirurgicaux, appareils d'anesthésie, électrostimulateurs...).
- Assurer le suivi post-opératoire des animaux et la gestion des soins postopératoires.
- Former et encadrer les chercheurs et techniciens à l'utilisation des outils et techniques spécifiques.
- Garantir la traçabilité des procédures expérimentales et des échantillons biologiques.
- Collaborer efficacement avec des équipes multidisciplinaires pour l'atteinte des objectifs de recherche.
- Identifier les éventuels problèmes techniques ou chirurgicaux et proposer des solutions adaptées.

Savoir-être :

- Rigueur et précision dans la manipulation d'animaux et d'équipements sensibles.
- Sens de l'organisation pour la gestion du temps et des ressources dans un environnement de recherche.
- Autonomie et prise d'initiative dans la réalisation des missions techniques.
- Esprit d'équipe et capacité à travailler en collaboration avec des chercheurs et des techniciens.
- Sens des responsabilités, notamment vis-à-vis de l'éthique animale et de la sécurité.
- Adaptabilité face aux nouveaux défis scientifiques et technologiques.
- Patience et persévérance, notamment pour la réalisation de procédures chirurgicales complexes.
- Capacités pédagogiques pour former et encadrer des utilisateurs du plateau technique.
- Gestion du stress et des situations d'urgence en cas de complications opératoires

Votre parcours professionnel

Vous êtes titulaire d'un Diplôme niveau Bac+3 ? Vous disposez d'une expérience avérée sur un poste similaire ? N'hésitez plus et postulez !

Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : à partir de 2 017,98 € nets (avant PAS), 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

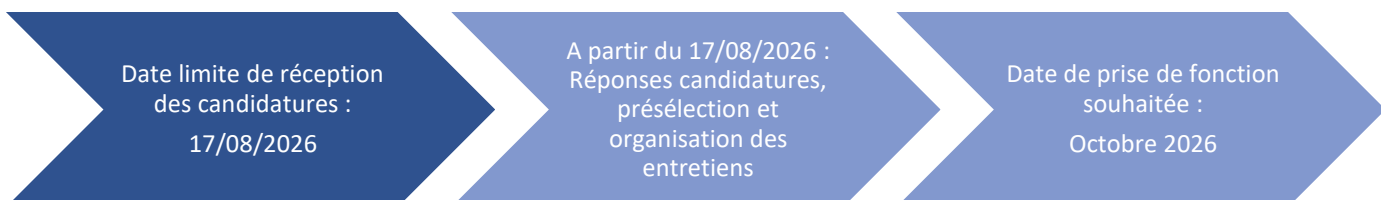
L'environnement de travail

L'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC) est un bâtiment du CNRS localisé sur un site propre, au cœur de Sophia-Antipolis. D'une surface totale de plus de 8 000 m², il est composé de 5 000 m² dédiés aux laboratoires de recherche, de 1 000 m² affectés aux plateformes technologiques, et de 2 000 m² d'espaces communs (salle de conférence, atelier, etc.). Les locaux sont classés en ZRR (Zone à Régime Restrictif) et hébergent des laboratoires de confinement de niveau NSB1 à NSB3. Les 22 équipes de recherche, les plateformes technologiques et les services communs représentent un effectif d'environ 250 personnes.

Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : blancou@ipmc.cnrs.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

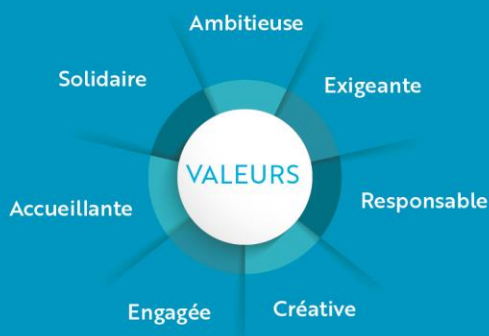
21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et 6 composantes
dérogatoires

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