

Titre du poste : Ingénieur en biologie moléculaire/cellulaire et expérimentation animale

Date de la demande : 02/08/2021

Profil de poste

Emploi-type

Voir référentiel sur le site metiersit.dsi.cnrs.fr/ ou data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/

BAP

BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Missions

(en français et en anglais)

- Piloter, développer et animer les activités de biologie moléculaire/cellulaire et d'expérimentation animale de l'équipe dans le cadre de projets scientifiques sur le diabète et la maladie d'Alzheimer
- Manage, develop and lead the molecular/cellular biology and animal experimentation activities of the team as part of scientific projects on diabetes and Alzheimer's disease

Activités

Principales

(en français et en anglais)

L'Ingénieur s'impliquera dans un projet visant à étudier l'importance des récepteurs de la mélatonine au niveau de la mitochondrie.

1. Biologie Cellulaire/moléculaire :

- Assurer des activités nécessitant la culture cellulaire et/ou la biologie moléculaire

2. Expérimentation animale :

- assurer l'exploration invasive (prélèvement biologique...) ou non (analyse fonctionnelle) des animaux
- être le responsable du registre des animaux

The Engineer will be involved in a project to study the importance of melatonin receptors in the mitochondria.

1. Cellular / molecular biology:

- Ensure activities requiring cell culture and / or molecular biology

2. Animal experiments:

- ensure the invasive exploration (biological sampling, etc.) or not (functional analysis) of the animals
- be responsible for the animal register

Activités

Associées

Responsabilité collective au sein du bâtiment et aide à organiser/coordonner l'activité de l'équipe

(en français et en anglais)

Possibilités de :

- participer à la rédaction des publications et communications (présentation de posters)
- contribuer à la conception des protocoles éthiques
- former et encadrer des étudiants, techniciens et post-docs

Common tasks within the building and help organize / coordinate the team's activity

Possibilities of:

- participate in the drafting of publications and communications (presentation of posters)
- contribute to the design of ethical protocols
- train and supervise students, technicians and post-docs

Connaissances

(en français et en anglais)

Connaissances générales en biologie moléculaire et en physiologie
Connaissance en expérimentation du petit animal et répondre aux exigences réglementaires de cette dernière
Connaissances des réglementations en matière d'hygiène et de sécurité

General knowledge of molecular biology and physiology

Knowledge of small animal experimentation and meet the regulatory requirements of the latter

Knowledge of health and safety regulations

Savoir-faire

(en français et en anglais)

Coordination des tâches pour la réalisation de différents projets en parallèle
Expertise technologique sur les projets
Expérimentation animale

Coordination of tasks for the realization of different projects in parallel
Technological expertise on projects

Animal manipulation

Aptitudes

(en français et en anglais)

Rigueur expérimentale, Méthode, Organisation
Qualités relationnelles
Curiosité et Motivation sur les projets scientifiques
Aptitude à résoudre les problèmes
Autorisation d'expérimentation d'animal souhaitable

Experimental rigor, Method, Organization

Interpersonal skills

Curiosity and Motivation on scientific projects

Ability to solve problems
Authorization for animal manipulation desirable

**Spécificité(s) /
Contrainte(s)
du poste**
(en français et en anglais)

Travail dans la bonne humeur
Work in a good mood.

**Expérience
Souhaitée**
(en français et en anglais)

Une expérience dans un laboratoire de de recherche est souhaitée
Experience in a research laboratory is desirable

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

Master 2

Structure d'accueil

Code unité Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université de Paris

Intitulé Institut Cochin, équipe [Pharmacologie fonctionnelle et Physiopathologie des Récepteurs Membranaires](#)

Directeur Pierre-Olivier Couraud

Chef d'équipe Ralf Jockers

**Description
environnement**
(en français et en anglais)

L'Institut Cochin est un centre de recherche biomédical placé sous la co-tutelle administrative de l'Inserm, du CNRS et de l'Université de Paris. L'Institut Cochin regroupe 38 équipes de recherche et 9 plateformes. L'équipe « [Pharmacologie fonctionnelle et Physiopathologie des Récepteurs Membranaires](#) » est composée de 15 collaborateurs (Chercheurs INSERM/CNRS, Ingénieurs, Chercheurs post-doctorant, Etudiants en thèse...) travaillant sur le diabète et la maladie d'Alzheimer
www.institutcochin.fr

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, University of Paris. The Institut Cochin is composed of 38 teams and 10 core facilities. The team « Pharmacologie fonctionnelle et Physiopathologie des Récepteurs Membranaires » is composed of 15 members (INSERM / CNRS researchers, Engineers, Post-doctoral researchers, PhD students, etc.) working on diabetes and Alzheimer's disease
www.institutcochin.fr

Adresse Localisation du poste : Paris 14^{ème}

Structure employeur INSERM CNRS Université

Contrat

Type	Contrat à durée déterminée de droit public
Durée	12 mois, renouvelable
Rémunération	Entre 2 138,90 Euros et 2 282,98 Euros bruts mensuels selon l'expérience et le barème de rémunération applicable à l'Inserm.
Date souhaitée de prise de fonctions	01/10/2021

Pour postuler

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

- Ralf Jockers
- Email : ralf.jockers@inserm.fr