

Titre du poste : Ingénieur d'Etude en biologie cellulaire et moléculaire

Date de la demande : 11/08/2022

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)

L'équipe « Pharmacologie fonctionnelle et physiopathologie des récepteurs membranaires » recrute actuellement un Ingénieur d'Etude pour travailler sur les investigations en biologie cellulaire et moléculaire. Sa mission fait partie d'un projet en cours financé par l'ANR sur la découverte de nouveaux ligands du récepteur GLP-1R, une cible majeure dans le traitement du diabète et de l'obésité.

The team "Functional pharmacology and pathophysiology of membrane receptors" is recruiting a technical assistant to work on cellular and molecular biology investigation. The mission is part of an ongoing project funded by ANR on the discovery of new ligands for the GLP-1R receptor, a major target in the treatment of diabetes and obesity.

Activités

Principales

(en français et en anglais)

- Culture cellulaire
- Biologie moléculaire
- Études de signalisation cellulaire
- Études de liaison ligands/récepteurs
- Cell culture
- Molecular biology
- Cell signaling assays
- Ligand/receptor binding assays

Activités

Associées

(en français et en anglais)

- Analyse des résultats et rapports
- Communication des résultats dans les réunions hebdomadaires de l'équipe
- Data analysis and reports
- Presentation of results to the team during the weekly meetings

Connaissances

(en français et en anglais)

- Expérience en culture cellulaire de mammifères
- Expérience en biologie moléculaire et de la biologie cellulaire

- Expérience en analyse de l'expression protéique par western-blot et par analyse d'immunofluorescence de cellules en microscopie confocale
- Expérience en expérimentation animale et/ou BRET/TR-FRET est un plus.
- Experience in mammalian cell culture
- Experience in molecular biology and cell biology
- Experience in analysis of protein expression by western-blot and by immunofluorescence analysis of cells in confocal microscopy
- Experience in animal experimentation and/or BRET/TR-FRET is a plus.

Savoir-faire

(en français et en anglais)

Maîtriser les techniques nécessaires à la réalisation des activités suivantes :

- Techniques de biologie moléculaire
- Biologie cellulaire

Dominate the knowledge to perform activities related to:

- Molecular biology techniques
- Cellular biology

Aptitudes

(en français et en anglais)

- Bonnes capacités de communication et de rédaction en anglais pour évoluer dans une équipe dynamique et multinationale
- L'équipe étant composée de plusieurs nationalités, la pratique de la langue anglaise est indispensable
- Faire preuve d'organisation et de rigueur scientifique
- Curiosité et Motivation sur les projets scientifiques
- Aptitude à résoudre les problèmes
- Savoir travailler en équipe
- Excellent communication skills in English, orally and written.
- The team members are from a diversity of nationalities, thus, English is the most used language.
- Good organization and scientific rigor skills
- Curiosity and Motivation for scientific projects
- Ability to solve problems
- Team-oriented personality

Spécificité(s) /

Contrainte(s)

du poste

(en français et en anglais)

- Les produits chimiques et les matières biologiques seront manipulés dans des conditions conformes aux normes de santé et de sécurité.
- Chemical and biological products will be manipulated following strict health and security guidelines.

Expérience

Souhaitée

- 2 à 5 ans d'expérience

(en français et en anglais)

- 2 to 5 years of experience

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- Licence, Master

Structure d'accueil

Code unité Unité 1016 – CNRS UMR8104 – Université Paris Cité

Intitulé Institut Cochin, équipe « Pharmacologie fonctionnelle et physiopathologie des récepteurs membranaires »

Directeur Florence Niedergang

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 d'Université Paris Cité. L'Institut Cochin regroupe 41 équipes de recherche et 10 plateformes.

L'équipe « Pharmacologie fonctionnelle et physiopathologie des récepteurs membranaires » est composée de 15 collaborateurs et s'intéresse à la compréhension de la fonction des récepteurs membranaires, et leur potentiel thérapeutique, dans les maladies métaboliques.

www.institutcochin.fr

The Institut Cochin is a research center affiliated to INSERM, CNRS, Université Paris Cité. The Institut Cochin is composed of 41 teams and 10 core facilities. The team "Functional pharmacology and pathophysiology" is composed of 15 collaborators and focus on the investigation of the function of membrane receptors, as well as their therapeutic potential, in metabolic diseases.

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 15 mois (éventuellement renouvelable)

Rémunération A partir de 2 213,02 euros bruts mensuels selon et le barème de rémunération applicable à l'Inserm, Fonction Publique d'Etat.

**Date souhaitée de
prise de fonctions**

A partir du 01/11/2022

Pour postuler

Adresser votre CV, lettre de motivation et des lettres de recommandation ou coordonnées de référents) à :

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