

Titre du poste: Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

 CDD 10 mois

 Début : Janv 2025

 Paris

 Sans télétravail

 BTS



L'intégralité du formulaire doit être complété en français ET en anglais si l'offre d'emploi s'adresse aussi à des candidats non francophones.

Emploi

Poste
ouvert aux
candidats

CDD agents contractuels

Catégorie

A B

Corps

T AI IE IR
 Chercheur/post-doc
 Doctorant

Emploi-Type

[Voir référentiel des métiers de la recherche](#)

Structure d'accueil

Equipe
Responsable

L'équipe " Physiopathologie du système neuromusculaire " fait partie de l'Institut Cochin situé au centre de Paris, 22 rue Méchain - 75014 Paris, France.
chefs d'équipe : Benoit Viollet et Pascal Maire

A propos de la structure

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 « Physiopathologie du système neuromusculaire » est composée de 14 collaborateurs...
www.institutcochin.fr

Directrice

Florence Niedergang

Adresse

24 rue du faubourg Saint Jacques 75014 Paris, France

Structure employeur INSERM

Description du poste / Job description

ITA : Mission principale

Adapter et mettre en oeuvre les technologies spécifiques d'une approche méthodologique de la biologie

Activités Principales

L'agent mettra en œuvre, sous la responsabilité des chercheurs de l'équipe, les techniques de culture cellulaire et de biologie moléculaire pour l'étude de modèles cellulaires et animaux génétiquement modifiés.

Spécificité(s) et environnement du poste

CULTURE CELLULAIRE :

- Culture primaire de cellules musculaires de souris
- Culture de lignées cellulaires

BIOLOGIE MOLECULAIRE :

- Extraction d'ADN
- PCR (génotypage)
- Extraction et dosage d'ARN (lignées cellulaires, tissus murins)
- RT-qPCR

BIOCHIMIE :

- Préparation des échantillons pour analyses biochimiques
- Western blots
- Dosages biochimiques (enzymatique, ELISA)
- Histologie (marquages sur lame)

Connaissances

- avoir des connaissances générales en biologie,
- avoir des connaissances approfondies, théoriques et pratiques en biochimie, histochimie, culture cellulaire et biologie moléculaire,
- avoir des connaissances théoriques et pratiques en expérimentation animale et gestion de lignées,
- Utiliser les logiciels courants : word, excel et power point,
- Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre, centrifugeuse...),
- Les règles d'hygiène et sécurité en laboratoire,
- Anglais lecture.

Savoir-faire

- adapter et mettre en œuvre les protocoles et dispositifs expérimentaux adaptés au projet,
- appliquer des protocoles techniques au service des activités du laboratoire. L'agent sera formé aux techniques nécessaires au phénotypage métabolique de modèles murins développés par l'équipe,
- travailler en équipe (collaboration avec une plateforme de phénotypage pour l'utilisation de cages métaboliques),
- maîtriser l'outil informatique pour le pilotage, l'exploitation, et la mise en forme des résultats,
- Utiliser les appareillages dédiés nécessaires,
- communiquer, transmettre ses connaissances et exposer ses résultats,
- rédiger un cahier de laboratoire.

Aptitudes

- adaptabilité et capacité d'anticipation dans la gestion des projets,

- aptitude au travail en équipe dans un environnement pluridisciplinaire,
- capacité à hiérarchiser les missions,
- motivation, curiosité, esprit d'initiative, autonomie, organisation et rigueur,
- intégrité, loyauté et équité.

**Expérience(s)
souhaité(s)**

- Moins de 3 ans d'expérience

**Niveau de
diplôme et
formation(s)**

BTS

Informations Générales
**Date de prise de
fonction
:**

01/01/2025

Durée

10 mois

Renouvelable/Renewable : OUI NON
Temps de travail
Temps plein/Full time - Temps partiel/Part time

Nombre d'heures hebdomadaires: 38h30

Congés Annuels et RTT: 32 jours ouvrés et 13 jours RTT

**Activités
télétravaillables**
 OUI * NON

* 1 à 2 jours après ancienneté de 6 mois/1 to 2 days after 6 months' service

Rémunération

Contractuels : à partir de 2334,68 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

Modalités de candidature/ Modalités de candidature
**Date limite de
candidature**

01/01/2025

**Pour postuler
To apply**

Adresser votre CV et lettre de motivation à :

Applicants should send their CV, letter of motivation and name of 2 references:

- Benoit VIOLLET
- Email : benoit.viollet@inserm.fr