

Technicien.ne en laboratoire de recherche

Profil de poste

Corps Technicien de la Recherche

Spécialité Biologie Cellulaire / Biochimie

Affectation U1266 – Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris

Missions

Nous cherchons à recruter un.e technicien.ne au sein de l'équipe dirigée par Heike Rebholz (PhD) et intitulée « Mécanismes de signalisation dans les troubles neurologiques ». Ce groupe s'intéresse à l'élucidation de l'interaction entre les kinases et les GPCR dans les troubles neurologiques, en mettant l'accent sur la maladie de Parkinson (<https://ipnp.paris5.inserm.fr/recherche/equipes-et-projets/23-equipe-rebholz>)

Nous recherchons une personne motivée et qualifiée pour rejoindre notre groupe, dans le cadre d'un contrat pouvant être prolongé à 3 ans. Un aspect important du travail sera l'immunohistochimie pour analyser les cascades de signalisation dans le cerveau de souris. D'autres tâches comprendront le génotypage, la culture cellulaire et la réalisation d'expériences biochimiques.

Activités principales

- Immunohistochimie (coupes au cryostat, immunomarquages, microscopie confocale)
- Préparation d'échantillons pour l'analyse biochimique (western blotting)
- Purification de plasmides
- Génotypage, techniques PCR
- Consigner, mettre en forme et communiquer les résultats expérimentaux
- Participer à la gestion des stocks et des commandes de matériels et réactifs liés aux projets
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité du domaine, contrôler l'élimination des déchets selon ces règles
- Former les nouveaux utilisateurs (technique, hygiène et sécurité, vie du laboratoire)

Connaissances

- Connaissances approfondies en biologie cellulaire, biochimie et biologie moléculaire
- Des connaissances sur le développement et l'anatomie du cerveau seraient un plus
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation transgéniques (OGM)
- Utilisation des logiciels de présentation (Powerpoint) et de gestion de données (Excel)
- Connaissance des règles d'hygiène et sécurité pour l'élimination des déchets solides et des effluents
- Transmission des compétences et savoir-faire aux étudiants de niveau Master et autres personnels techniques de l'unité
- Bon niveau en anglais (rédaction et communication)

Diplôme(s) souhaité(s)

- BAC+3 (BTS, licence professionnelle, Master I)

Expérience(s) souhaitée(s)

- Une expérience avec travail avec animaux (souris) serait un grand plus
- Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'univers, Sciences et techniques de laboratoire

Structure d'accueil

Code unité	U 1266
Intitulé	Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris, IPNP
Responsable	Thierry GALLI
Tél.	01 40 78 92 26
Email	thierry.galli@inserm.fr
Localisation	Paris 14 ^{ème}
Adresse	102 – 108 rue de la Santé
Ville	75014 PARIS
Pays	France
DR	Paris 5