

Technicien.ne

 CDD 18 mois

 Début : 01/04/25

 Lyon

 100% sur site

 Bac +2

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie

B

Corps

Technicien de Recherche (TR)

Emploi-Type

Technicien Biologiste

Structure d'accueil

Département MeLiS

Unité U1314

Institut Neuromyogène

A propos de la Structure

Le/la technicien.ne développera son activité au sein de l'équipe "Assemblage des cils et développement" dirigée par Bénédicte Durand. Cette équipe s'intéresse à la mise en place des cils primaires et les mécanismes des ciliopathies par des approches multiples combinant la génétique, la microscopie, la biochimie, et le développement de modèles cellulaires. Plus particulièrement, il travaillera en étroite collaboration avec Marine Laporte (Chercheuse INSERM) sur un projet portant sur la fonction des cils dans le système nerveux.

Directeur : Jean-Louis Bessereau

Adresse : 8 avenue Rockefeller

69008 Lyon

Délégation Régionale

Description du poste

Mission principale

Le/la technicien.ne recruté.e participera activement aux programmes de recherche développés autour de la compréhension des mécanismes de la régulation de la fonction ciliaire dans le développement neuronal en contribuant aux approches d'analyses fonctionnelles de ces organelles par manipulation génétique en cellules de mammifères.

Activités principales

- Développement des outils de biologie moléculaires pour l'étude des protéines ciliaire en cellule de mammifères : Culture bactérienne, PCR, clonage, gel d'agarose
- Étude de localisation des protéines ciliaires en cellule de mammifère : Culture cellulaire, transfection, immunofluorescence
- Mise en place des outils d'étude des protéines ciliaires dans le système nerveux : Développement d'organoïdes cérébraux, immunofluorescence

Spécificité(s) et environnement du poste

- La mission se fera au sein de l'équipe « Assemblage des cils et développement » composée de 9 personnes et dirigée par Bénédicte Durand
- Une partie de la mission sera réalisée en collaboration Marion Delous (CR INSERM) au sein du laboratoire GENDEV au CRCL

Connaissances

- Très bonnes connaissances dans le domaine de la biologie cellulaire
- Des connaissances du système nerveux central serait un avantage

Savoir-faire

- Maitriser les techniques de biologie cellulaire (culture de cellule & transfection)
- Maitriser ou acquérir les techniques de biologie moléculaire (clonage, CRISPR)
- Maitriser ou acquérir les techniques de préparation d'observation des échantillons pour la microscopie photonique
- Maitriser les logiciels de bureautique
- Niveau d'anglais B1 pour interagir dans l'environnement international de l'unité

Aptitudes

- Appétence pour le travail en équipe
- Faire preuve d'un bon relationnel et de capacité d'adaptation dans un environnement international
- Rigueur et organisation

Expérience(s) souhaité(s)

- Expérience en culture cellulaire souhaitée

Niveau de diplôme et formation(s)

- BAC+2 dans le domaine de la biologie cellulaire (DUT, BTS ou équivalent)

Informations Générales

Date de prise de fonction

01/04/2025

Durée

18 mois

Renouvelable : OUI NON**Temps de travail**

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires 38h30

- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : Selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

01/03/2025

Contact

Marine Laporte

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à marine.laporte2@univ-lyon1.fr

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr