

L'Association Institut de Myologie recrute un Assistant de Laboratoire Spécialisé en Modèles Animaliers (H/F)

L'Institut de Myologie

Situé à Paris, au cœur du plus grand centre hospitalier européen, l'hôpital Pitié-Salpêtrière, l'Institut de Myologie est né en 1996 sous l'impulsion d'une association de malades et parents de malades, l'AFM-Téléthon. Son objectif : favoriser l'existence, la reconnaissance et l'essor de la myologie en tant que discipline clinique et scientifique à part entière. L'Institut de Myologie coordonne, autour du malade, la prise en charge médicale, la recherche fondamentale, la recherche appliquée, la recherche clinique et l'enseignement. Demain, la Fondation de Myologie, en cours de création, permettra de pérenniser et d'élargir les actions de l'Institut de Myologie. L'Association Institut de Myologie, association de statut loi 1901, a été créée en 2005 par l'AFM-Téléthon comme structure support de cet ensemble. Aujourd'hui, l'Institut de Myologie, c'est 300 experts du muscle et de ses maladies, 34 000 dossiers de patients depuis l'origine, plus de 6000 consultations annuelles, un centre de recherche en myologie...

En savoir + : <https://www.institut-myologie.org/qui-sommes-nous/>

Contexte et Finalité du poste

Ce poste est ouvert au sein du laboratoire d'imagerie et de spectroscopie par résonance magnétique nucléaire (RMN), rattaché au Centre d'Exploration et d'Évaluation Neuromusculaire (CEEN).

Dans le cadre de ses projets de recherche sur les pathologies musculaires, le laboratoire développe des modèles animaux pour l'imagerie fonctionnelle et l'évaluation de nouvelles approches thérapeutiques. L'assistant de laboratoire spécialisé interviendra sur l'ensemble du cycle expérimental, de la conception des modèles à la collecte et l'analyse des données.

Les missions principales :

Modèles animaux et expérimentation in vivo

- Concevoir et gérer des modèles in vivo (souris principalement).
- Réaliser des tests fonctionnels (grip-test, rotarod, tapis roulant...).
- Participer aux acquisitions d'IRM in vivo.
- Collecter, tracer et analyser les données expérimentales.

Support scientifique et veille

- Conseiller les équipes sur le choix et l'utilisation des modèles animaux.
- Assurer une veille scientifique et technologique sur les méthodes d'expérimentation.

Gestion opérationnelle et conformité

- Participer à l'entretien et la gestion des équipements du plateau animalier.
- Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de bien-être animal (expérimentation conforme à la réglementation en vigueur).

Profil :

- Bac+3 à Bac+5 en biologie, physiologie animale ou domaine connexe
- Expérience de 2 ans minimum en physiologie animale et expérimentation in vivo
- Bon niveau d'anglais (B2 minimum)

Compétences requises :

Savoir-Faire

- Gestion de modèles murins (niveau expert)
- Tests fonctionnels et imagerie in vivo
- Analyse et interprétation des données expérimentales
- Maîtrise des règles éthiques et réglementaires en expérimentation animale

Savoir-Être

- Analyse, synthèse et structuration de l'information
- Travail en équipe et gestion de projet
- Sens de l'organisation, autonomie, capacité d'adaptation

Poste basé à l'Hôpital Pitié-Salpêtrière (Paris 13e) et à pourvoir dès que possible en CDD d'usage de 24 mois. Possibilité de bénéficier de chèques déjeuner et d'une mutuelle avec une prise en charge de l'employeur.

Merci d'adresser par courrier électronique votre dossier de candidature (CV + lettre de motivation) à l'adresse suivante : recrutement-aim@institut-myologie.org