
Offre d'emploi : Technicien(ne) en Recherche et Expérimentation Animale (CDD)

Contexte :

L'unité mixte de recherche BioMaps (Univ Paris Saclay, CEA, CNRS, Inserm) se distingue par une expertise reconnue en imagerie biomédicale avancée et multimodale. Notre mission est de concevoir de nouvelles sondes moléculaires et des protocoles d'imagerie innovants pour décrypter les mécanismes biologiques et thérapeutiques des maladies, avec un accent particulier sur les maladies neurodégénératives. Nos découvertes sont rapidement orientées vers des applications cliniques concrètes, contribuant directement aux progrès en santé.

Le poste est rattaché à l'équipe « Neuroimagerie pharmacologique », sous la direction du Dr. Nicolas Tournier. Cette équipe se spécialise dans l'imagerie cérébrale et la pharmacologie, en explorant notamment les maladies neurodégénératives telles que la maladie d'Alzheimer. En utilisant des techniques d'imagerie innovantes, nous développons des outils pour étudier les processus pathologiques, des phases précliniques au transfert clinique.

Vos Missions et Opportunités de Formation :

Sous la supervision du CEA, vous rejoindrez une équipe de pointe et serez acteur-riche de projets de recherche exigeants. Vous bénéficierez d'une formation complète aux techniques d'imagerie médicale avancée, notamment en imagerie cérébrale préclinique (TEP, TEP/IRM, TEP/FUS), ainsi qu'aux techniques de chirurgie, vous permettant ainsi d'acquérir des compétences uniques dans ce domaine.

- ✓ **Imagerie Préclinique et chirurgie** : Réaliser des interventions chirurgicales sur petits animaux et des examens d'imagerie de pointe dans le cadre des études précliniques.
- ✓ **Support aux Projets de Recherche** : Réaliser des analyses ex vivo (prélèvements, biodistribution, préparation de coupes pour immunohistochimie) et former les membres de l'équipe aux méthodes utilisées.
- ✓ **Gestion de Laboratoire** : Contribuer à l'organisation et au fonctionnement du laboratoire et de la plateforme d'imagerie préclinique, gérer les données d'imagerie.
- ✓ **Bien-être Animal** : Assurer le suivi clinique des animaux en étroite collaboration avec le vétérinaire et les équipes de soins, en respectant les protocoles de bien-être.

Profil Recherché :

Passionné(e) par la recherche en biologie et en imagerie médicale et motivé(e) par le travail d'équipe.

- ✓ **Formation** : Licence professionnelle, DUT ou BTS en biologie animale ou équivalent. Certification en expérimentation animale (niveau applicateur des procédures expérimentales).
- ✓ **Qualités et Aptitudes** : Rigueur scientifique et souci du détail. Capacité à travailler en autonomie et en équipe. Sens des responsabilités et du bien-être animal. Compétences organisationnelles.
- ✓ **Expérience** : Débutants bienvenus.

Rémunération :

Un salaire évolutif en fonction de votre profil et de votre expérience.

Localisation : Orsay - Université Paris Saclay - Service Hospitalier Frédéric Joliot (CEA, CNRS, Inserm)

Type de contrat : CDD 18 mois

Pour Postuler : sebastien.goutal@cea.fr