

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

CONTEXTE

L'unité de recherche BioMaps (Université Paris-Saclay, CEA, CNRS, Inserm) développe de nouvelles approches pour mieux comprendre les maladies du cerveau, notamment la maladie d'Alzheimer, et contribuer au développement des traitements de demain.

Le poste est intégré à l'équipe BrainMaps dirigée par le Dr Nicolas Tournier, spécialisée dans la recherche en neurosciences, l'imagerie préclinique et la pharmacologie.

VOS MISSIONS ET OPPORTUNITES DE FORMATION

Vous rejoindrez une équipe de recherche et participerez activement à des projets innovants en neurosciences.



Vous bénéficierez d'une formation complète aux techniques d'imagerie préclinique (PET, PET/IRM, PET/US), aux procédures chirurgicales ainsi qu'aux méthodes expérimentales utilisées en recherche en neurosciences, vous permettant d'acquérir des compétences recherchées dans le domaine de la recherche biomédicale.

- ✓ **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 biologiques ex vivo (prélèvements, biodistribution, préparation d'échantillons et d'analyses histologiques)
- ✓ **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 RECHERCHE

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.

REMUNERATION

Rémunération selon grille CEA et expérience.

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

Type de contrat : CDD 18 mois – Prise de poste : octobre 2026

Pour Postuler : sebastien.goutal@cea.fr