

# Assistant-e Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

 CDD 6 mois  Début : Janvier 2024  Lieu : CREFRE - TOULOUSE  Bac + 2 minimum

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

A

### Corps

AI – Assistant ingénieur

### Emploi-Type

A3A42 – Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

## Structure d'accueil

### Département/ Unité/ Institut

Centre régional d'exploration fonctionnelle et des ressources expérimentales (CREFRE, UMS006)

### A propos de la Structure

Abrité par l'Inserm, le CREFRE est une unité mixte Inserm/UPS/ENVT dotée d'équipements de pointe, au sein de laquelle est rassemblée toute la zootechnie. La mission principale du CREFRE est de mettre à la disposition des chercheurs un outil au sommet de l'état de l'art, tant en compétences qu'en installations et équipements, incluant élevage, création et utilisation d'animaux transgéniques, cryoconservation, décontamination, archivages des lignées, module axénique, imagerie non invasive, histopathologie, microchirurgie... et de réaliser des projets de recherche en zootechnie expérimentale dans des conditions conformes aux exigences des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL).

<b>Directeur</b>	Cyril BROCCARDO
<b>Adresse</b>	2 av Hubert Curien 31037 Toulouse cedex 1
<b>Délégation Régionale</b>	Occitanie Pyrénées

### Description du poste

#### Mission principale

L'Assistant-e Ingénieur-e aura pour mission de collecter et de traiter par des techniques histologiques les échantillons biologiques, issus de la recherche en Sciences du vivant et, d'effectuer la numérisation des lames histologiques obtenues.

La personne recrutée devra :

- Concevoir, développer et conduire les techniques d'histologie et d'immunomarquages pour répondre aux prestations du service et permettre aux équipes de recherche la caractérisation phénotypique de modèles animaux ;
- Participer aux missions associées (entretien des équipements, gestion des stocks, traçabilité, formation des utilisateurs et développement technologique).

#### Activités principales

- Définir, adapter et effectuer les techniques histologiques les plus appropriées au projet scientifique ;
- Préparer des coupes histologiques en paraffine (fixation, inclusion en paraffine, coupe microtome) et en congélation (congélation, coupe au cryostat) ;
- Réaliser des colorations histologiques et immunomarquages (enzymatiques et fluorescences) sur cryo-coupes et sur coupes paraffines ;
- Numériser les lames histologiques ;
- Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques histologiques ;
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité ;
- Orienter et conseiller les utilisateurs pour la mise en œuvre des méthodes d'études et d'interprétation des résultats en histopathologie ;
- Participer à la démarche qualité mise en place dans le service (certification ISO9001 et NFX50-900) ;
- Participer à la gestion des stocks ;
- Participer à l'entretien des équipements.

#### Connaissances

- Connaissance approfondie des approches méthodologiques et des équipements spécialisés en histologie et immunomarquages ;
- Connaissance approfondie des logiciels appropriés de numérisation des lames ;
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation d'échantillons biologiques et de produits chimiques.

#### Savoir-faire

- Garantir la qualité et la pertinence des techniques d'histologie et d'immunomarquages mises en place ;
- Travailler en interaction avec des biologistes ;
- Veiller au respect des règles d'hygiène et sécurité.

#### Aptitudes

- Rigueur, sens de l'organisation et esprit d'initiative ;
- Aptitude au travail en équipe ;
- Capacités relationnelles ;
- Bonne communication.

**Expérience(s) souhaité(s)**

- < 3 ans

**Niveau de diplôme et formation(s)**

Bac +2 minimum

### Informations Générales

**Date de prise de fonction**

Janvier 2024

**Durée (CDD et détachements)**

6 mois  
Renouvelable :  OUI     NON

**Temps de travail**

- Temps plein
- 38h30 hebdomadaires

**Activités télétravaillables**

OUI     NON

**Rémunération**

À partir de 2266,68 € bruts mensuels en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

**Avantages**

- 32 jours de Congés Annuels et 13 jours de RTT ;
- Restauration collective subventionnée sur place ;
- Comité d'action et entraide sociale (prestations sociales, culturelles, sportives) ;
- Transports publics remboursés à 75%.

### Modalités de candidature

**Date limite de candidature**

19/11/2023

**Contact**

Mme Samantha MILIA

**Contractuels**

- Envoyer CV et lettre de motivation à [samantha.milia@inserm.fr](mailto:samantha.milia@inserm.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](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)