

Assistant Engineer Inserm

 CDD 24 mois

 Début : 2021

 CEA-INSERM UMR1274

 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

A

Corps

AI

Emploi-Type

Assistant Engineer (biology)

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

IBFJ/iRCM/UMR1274/LCM

A propos de la Structure

The INSERM and CEA are dedicated to biomedical research, development and innovation with major societal challenges in health and energy. Understanding the mechanisms of cancer is one of the priorities of the CEA and INSERM. The CEA has aimed to become a biomedical imaging and technology research and innovation cluster housing some state-of-the-art facilities.

Directeur

Dr Claire Magnon (INSERM)

Adresse

CEA, 18 route du Panorama. 92260 Fontenay-aux-Roses

Délégation Régionale

Délégation Régionale Paris 11

Description du poste

Mission principale

Investigation of the tumor microenvironment and particularly, the novel role of the central and autonomic nervous systems in tumor development and metastasis (Magnon et al., Science. 2013 ; Mauffrey et al., Nature. 2019 ; Monje et al., Cell. 2020).

Activités principales

The project will involve experimentations using

- mouse cancer models (surgery, imaging, dissection) and human specimens from breast or prostate cancer patients (blood and tumor tissues)
- imaging (bioluminescence imaging, confocal microscopy, PET/MRI, computer-assisted image analysis)
- flow cytometry/sorting
- transcriptomic technologies (RNA-seq, sc-RNA-seq)

Spécificité(s) et environnement du poste**Connaissances**

- Expertise in oncology, neuroscience, cellular biology or stem cell research will be considered.
- Experience in working with animal models is required (Background in livestock management, including breeding and animal health, and in experimentation with mouse models (laboratory animal training and education, level 2).
- Good programming skills will be a plus

Savoir-faire

- Cryopreserved or paraffin-embedded tissue sectioning
- Lab supply management
-

Aptitudes

- Ability to work in a team
- Rigor and method
- Dynamic and self-starter

Expérience(s) souhaité(s)

- One previous appointment will be a plus but not necessary

Niveau de diplôme et formation(s)

- BTS (Biology and Research)

Informations Générales**Date de prise de fonction**

Between June and October 2021

Durée (CDD et détachements)

24 months

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Full-time

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : Grille Inserm en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

1st June 2021

Contact Dr Claire MAGNON

- Contractuels**
- Envoyer CV et lettre de motivation à claire.magnon@inserm.fr or <mailto:claire.magnon@cea.fr>
 - Précisez vos prétentions salariales.

- Pour en savoir +**
- Sur l'IRCM [Institut de biologie François Jacob - Présentation de l'IRCM \(cea.fr\)](#)
 - 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