

# Assistant(e) Ingénieur(e) en expérimentation et instrumentation biologiques

 CDD 24 mois

 Début : 01/05/2023

 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 de Recherche en Cancérologie de Toulouse (CRCT, UMR1037)  
[www.crct-inserm.fr](http://www.crct-inserm.fr)

### A propos de la Structure

Au cœur de l'Oncopole de Toulouse, le CRCT, avec tous ses partenaires (institutionnels, universitaires, cliniques, industriels, caritatifs...), stimule l'innovation en termes de recherche et d'enseignement dans la lutte contre le cancer.

Le CRCT conduit une approche intégrée entre la recherche, les soins et l'enseignement, dans une logique transversale et multidisciplinaire. Il accueille 21 équipes de recherche très performantes et huit plateaux techniques regroupées au sein d'un centre technologique pour un effectif total de près de 450 personnes (dont 110 chercheurs et enseignants-chercheurs et 110 ingénieurs et techniciens).

### Directeur

Gilles Favre

**Adresse**

2 avenue Hubert Curien, Oncopole de Toulouse  
CS 53717, 31037 TOULOUSE CEDEX 1

**Délégation Régionale**

Occitanie Pyrénées

**Description du poste****Mission principale**

La personne recrutée rejoindra le projet «**MSrGB: Metabolic Shift in radioresistance of Glioblastoma**» qui concerne l'étude de l'implication d'un shift métabolique dans la radiorésistance des cellules souches de glioblastome. Ce projet intègre une validation in vitro sur des lignées primaires et des échantillons sanguins avec l'imagerie métabolique de patients traités pour un glioblastome en primo-diagnostic

**Activités principales**

- La personne en charge de ce poste aura à réaliser, à partir de protocoles préalablement définis ou à mettre au point, des expériences qui regroupent toutes les techniques de biologie cellulaire, biochimie et biologie moléculaire utilisées dans le laboratoire. Ces différentes techniques pourront être utilisées sur des lignées cellulaires et des échantillons sanguins de patients. L'A.I. recruté.e travaillera au sein d'une équipe de 4 personnes sous la supervision directe d'une enseignant-chercheur et d'un doctorant.

**Activités associées :**

- Participer à la gestion des stocks et à la logistique du laboratoire
- Former, initier ou aider d'autres membres de l'équipe aux techniques utilisées

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

- Connaissances en métabolisme énergétique
- Connaissances en Cancérologie

**Connaissances**

- Culture cellulaire (lignées neuronales, lignées primaires de tumeurs cérébrales humaines)
- Western blot
- qPCR,
- Activités enzymatiques (lecteur de plaques) et métaboliques (Seahorse)
- Dosages de métabolites (lecteur de plaques)
- Cytométrie en flux
- Imagerie cellulaire
- Bonnes Pratiques de Laboratoires,
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité

**Savoir-faire**

- La personne en charge de ce poste aura à produire, analyser et mettre en forme les résultats obtenus, les présenter à son encadrant, à tenir à jour son cahier de laboratoire (Labguru), rédiger les protocoles utilisés, consulter et exploiter une documentation technique.
- Maîtrise Excel, Word, Powerpoint et Graphpad Prism

**Aptitudes**

- Motivation
- Organisation
- Travail en équipe
- Rigueur et fiabilité
- Esprit d'initiative et autonomie

**Expérience(s) souhaité(s)**

- Une première expérience en laboratoire est souhaitée (1 à 2 ans)

**Niveau de diplôme et formation(s)**

- Bac +2/+3

## Informations Générales

<b>Date de prise de fonction</b>	Mai 2023
<b>Durée</b>	24 mois
<b>Temps de travail</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temps plein</li><li>• 38.30 heures hebdomadaires</li></ul>
<b>Rémunération</b>	A partir de 2 233,18€ brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.
<b>Avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32 jours de Congés Annuels et 13 jours de RTT</li><li>• Restauration collective subventionnée sur place</li><li>• Comité d'action et entraide sociale (prestations sociales, culturelles, sportives)</li><li>• Transports publics remboursés partiellement</li></ul>

## Modalités de candidature

<b>Date limite de candidature</b>	20/02/2023
<b>Contact</b>	Anthony LEMARIÉ
<b>Contractuels</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Envoyer CV , 1 lettre de motivation et 1 lettre de recommandation à <a href="mailto:anthony.lemarie@inserm.fr">anthony.lemarie@inserm.fr</a></li></ul>
<b>Pour en savoir +</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sur l'Inserm : <a href="https://www.inserm.fr/">https://www.inserm.fr/</a> ; site RH : <a href="https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx">https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx</a></li><li>• Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : <a href="mailto:emploi.handicap@inserm.fr">emploi.handicap@inserm.fr</a></li></ul>