

## Assistant-e Ingénieur-e en Biologie/Biochimie

 CDD 12 mois

 Début :

 Toulouse Rangueil

 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

<b>Poste ouvert aux candidats</b>	<input type="checkbox"/> Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne <input type="checkbox"/> Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement <input checked="" type="checkbox"/> CDD agents contractuels	<b>Catégorie</b>	A
		<b>Corps</b>	AI - Assistant Ingénieur
		<b>Emploi-Type</b>	A3A43 - Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

### Structure d'accueil

<b>Département/ Unité/ Institut</b>	Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC, UMR1297)
<b>A propos de la Structure</b>	L'Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC) est né en 2011 de la fusion d'unités de recherche préexistantes situées à proximité des services cliniques du CHU Toulouse Rangueil. L'I2MC est composé de 11 équipes de recherche et de 6 plateformes technologiques pour un effectif total de 280 personnes. Scientifiques et cliniciens travaillent sur les facteurs de risque métaboliques (obésité, diabète et dyslipidémie) et leurs complications cardiovasculaires (maladies vasculaires, thrombose, athérosclérose, insuffisances cardiaques et rénales).
<b>Directeur</b>	Dominique LANGIN
<b>Adresse</b>	1 avenue Jean Poulhès - BP 84225 - 31432 Toulouse Cedex 4
<b>Délégation Régionale</b>	Occitanie Pyrénées

## Description du poste

### Mission principale

La personne recrutée sera positionnée à temps plein au sein d'une équipe spécialisée dans les mécanismes de l'insuffisance cardiaque et l'innovation thérapeutique (Equipe 11, SINPA, <https://www.i2mc.inserm.fr/frank-lezoualch-3-2/>). Le candidat.e contribuera à la réalisation des tâches de différents projets en cours de l'équipe. Dans ces projets, le candidat(-e) développera des expériences in-vitro (culture cellulaires) et ex-vivo (tissus cardiaques), et qui seront analysées par différentes approches de biochimie et de biologie moléculaire (transfection, qPCR, WB, IP, dosage enzymatique, ...).

### Activités principales

- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental un ensemble de techniques de biologie (culture cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, biochimiques et de biologie moléculaire...)
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats
- Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation : cahier de laboratoire, registres
- Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales
- Respecter et faire respecter les règles d'éthique, d'hygiène et sécurité
- Assurer la gestion des stocks et des commandes
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques

### Spécificité(s) et environnement du poste

- Formation des stagiaires

### Connaissances

- Connaissances générales en biologie cellulaire, moléculaire et biochimie
- Connaissances générales en physiopathologie
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité

### Savoir-faire

- Maîtrise des expériences de routine de laboratoire (Extraction d'acides nucléiques, qPCR, WB, dosages enzymatiques et colorimétriques,)
- Culture cellulaire
- Savoir utiliser l'outil informatique pour le traitement et la gestion des données (Word, Excel, GraphPad Prism, PowerPoint), des stocks et des commandes
- Planifier des tâches diverses (maintenances, formations, expérimentations)
- Transmettre des savoir-faire techniques aux nouveaux entrants (étudiants)
- Rédiger des procédures techniques
- Rendre compte de son activité, savoir rassembler et mettre en forme les résultats des expériences

### Aptitudes

- Travail en équipe
- Esprit d'équipe
- Sens de l'organisation (planification, priorisation, anticipation)
- Capacités d'adaptation et de réactivité

### Expérience(s) souhaité(s)

- <3 ans

### Niveau de diplôme et formation(s)

- Minimum BAC +2
- BTS, DUT, Licence ou Master en biologie

## Informations Générales

### Date de prise de fonction

Fin 2022

### Durée

12 mois

Renouvelable :  OUI  NON

<b>Temps de travail</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temps plein</li><li>• 38h30</li></ul>
<b>Activités télétravaillables</b>	<input type="checkbox"/> OUI * <input checked="" type="checkbox"/> NON * Préciser les modalités de télétravail possible.
<b>Rémunération</b>	A partir de 1860.35€ 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>
<b>Modalités de candidature</b>	
<b>Date limite de candidature</b>	30/09/2022
<b>Contact</b>	Frank Lezoualc'h
<b>Contractuels</b>	Envoyer CV et lettre de motivation à <a href="mailto:frank.lezoualch@inserm.fr">frank.lezoualch@inserm.fr</a>
<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><li>• Sur l'I2MC : <a href="https://www.i2mc.inserm.fr/">https://www.i2mc.inserm.fr/</a></li></ul>