

**Assistant.e Ingénieur.e en biochimie**

**

 *CDD de 12 mois*

 *À vocation de titularisation*

**

**

**

**

*Début : 01.07.2025 Montpellier Télétravail partiel Bac +5*

|  |
| --- |
| 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** | Assistant.e Ingénieur.e |
|  | **Emploi-Type** | Assistant.e Ingénieur.e en Biologie |
|  |  | **RIFSEEP** | Groupe 1 des AI : Assistant.e en techniques biologiques |

|  |
| --- |
| **Structure d’accueil** |
| **Unité** | Inserm U1046 - Physiologie et médecine expérimentale du cœur et muscles (PhyMedExp) |

**A propos de la structure**

Le laboratoire de Physiologie et médecine expérimentale du cœur et des muscles (PhyMedExp) est une unité mixte de recherche (INSERM, CNRS, Université de Montpellier). Cette unité pluridisciplinaire s’intéresse à la physiologie et la physiopathologie des tissus contractiles (muscles cardiaques, lisses et striés) et de leurs interactions avec leur environnement. Elle est composée de 6 équipes de recherche, 160 personnels et 13 plateaux techniques.

|  |  |
| --- | --- |
| **Directeur** | Alain LACAMPAGNE |

**Adresse** I.U.R.C – 641, avenue du Doyen Gaston Giraud – 34093 Montpellier Cédex 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Délégation Régionale** | Occitanie Méditerranée |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Description du poste** |
| **Mission principale** | La personne recrutée aura pour principale mission de participer activement aux études biochimiques des protéines, en utilisant divers protocoles expérimentaux, et soutiendra l’équipe 1 dans ses travaux de recherche. Elle assurera également la gestion des ressources matérielles et des outils nécessaires à ces activités, ainsi que la gestion des données et du matériel scientifique. |
| **Activités principales** | * Réaliser des études biochimiques telles que les immunoprécipitations, Western Blot, Luminex, extraction de protéines ;
* Contribuer aux réalisations de QPCR et d’extractions d’ARNm ;
* Effectuer les prélèvements et le conditionnement des échantillons ;
* Assurer l’entretien et la maintenance de premier niveau du matériel scientifique ;
* Initier les utilisateurs aux techniques biochimiques ainsi qu’aux équipements du laboratoire (Odyssey, Sapphire, Luminex, Milipore) ;
* Participer à la formation interne et externe des collègues, stagiaires, et étudiants sur les instruments de détection biochimique et sur les bonnes pratiques de laboratoire ;
* Rédiger et actualiser les protocoles techniques et les fiches de préparation des expériences ;
* Consigner, organiser et présenter les résultats expérimentaux de manière structurée ;
* Participer à la gestion des bases de données ou des banques d’échantillons ;
* Contribuer à la mise en place du cahier de laboratoire électronique et à sa gestion ;
* Assurer la gestion des stocks de consommables communs pour l’ensemble de l’unité ;
* Réaliser les commandes de matériel et consommables nécessaires aux activités ;
* Participer à la gestion du plateau de biochimie, en veillant à son bon fonctionnement ;
* Participer aux réunions régulières de l’équipe pour assurer l’avancement des projets ;
* Suivre les évolutions techniques et les développements scientifiques dans le domaine ;
* Participer à l’animation et à la formation sur l’utilisation du cahier de laboratoire électronique ;
* Paramétrer et maintenir la plateforme du cahier électronique.
 |
| **Spécificité(s) et environnement du poste** | La personne recrutée exercera sur le plateau de biochimie de l’unité. |
| **Connaissances** | * Connaissances approfondies en biologie cellulaire, moléculaire et biochimie ;
* Connaissances approfondies des modèles expérimentaux utilisés ;
* Connaissances approfondies des mécanismes biologiques au niveau cellulaire ;
* Connaissances approfondies des techniques de biochimie fondamentales ;
* Connaissances approfondies des techniques d’analyse des protéines et acides nucléiques ;
* Connaissances approfondies en culture cellulaire et en gestion des modèle in vitro et des IPS ;
* Connaissances approfondies de la réglementation en matière d’hygiène et de sécurité ;
* Connaissances approfondies des bonnes pratiques de laboratoire.
 |
| **Savoir-faire** | * Réaliser, adapter et optimiser des protocoles expérimentaux en fonction des besoins ;
* Utiliser et maintenir des équipements scientifiques de pointe ;
* Utiliser des outils informatiques pour la gestion des données scientifiques ;
* Utiliser des outils et plateformes de cahiers de laboratoire électroniques ;
* Capacité à analyser et interpréter des résultats de manière rigoureuse et méthodologique ;
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Rédiger des rapports scientifiques structurés détaillant les protocoles expérimentaux, les résultats et les conclusions ;
* Présenter les résultats, aussi bien à l’écrit qu’à l’oral, devant une audience ;
* Capacité à animer des sessions de formation sur des techniques expérimentales spécifiques.
 |
| **Aptitudes** | * Aptitude à prioriser les tâches et à faire face à des imprévus ;
* Rigueur scientifique et sens de la précision ;
* Aptitude à évoluer dans un environnement multidisciplinaire et interagir avec divers acteurs ;
* Ouverture à l’innovation scientifique et curiosité intellectuelle ;
* Aptitude à s’adapter aux évolutions et à intégrer de nouvelles méthodes dans les protocoles.
 |
| **Expérience(s) souhaité(s)** | Une première expérience en laboratoire sur un poste simulaire est fortement souhaitée. |
| **Niveau de diplôme et formation(s)** | * Niveau Bac +2 à minima ;
* Niveau B2 ou C1 en anglais.
 |
|  | **Informations Générales** |
| **Date de prise de fonction** | 01.07.2025 |
| **Durée** |  12 mois Renouvelable : [x]  OUI [ ]  NON**CDD à vocation de titularisation** |
| **Temps de travail** | * Temps plein ;
* Nombre d’heures hebdomadaires : 38h30
* Congés Annuels et RTT : 44 jours annuels.
 |
| **Activités télétravaillables** | ☒ OUI \* ☐ NONA raison de 1 à 2 jours par semaine en fonction de la nature des activités exercées et du degré d’autonomie sur le poste. |
| **Rémunération** | * Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d’ancienneté selon le niveau d’expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

**Eléments complémentaires de rémunération :*** Restauration collective ;
* Participation à la mutuelle ;
* Participation aux frais de transport ;
* Supplément familial de traitement ;
* Forfait mobilité durable ;
* Indemnité télétravail ;
* CLAS-CAES
 |
|  | **Modalités de candidature** |
| **Date limite de candidature** | **Vendredi 18 avril 2025, 17h00** |
| **Contact** | Monsieur Alain LACAMPAGNE & Monsieur Frédéric DAVID* Alain.lacampagne@inserm.fr
* Frederic.david@inserm.fr
 |
|   Contractuels  | * Recrutement par la voie contractuelle (article L.352-4 du code général de la fonction publique).
* Ce recrutement est **réservé aux candidats en situation de handicap n’ayant pas la qualité de fonctionnaire et relevant de l’une des catégories de bénéficiaire de l’obligation d’emploi des travailleurs handicapés mentionnées aux 1°, 2°, 3°, 4°, 9°, 10° et 11° de l**[**'article L.5212-13 du**](https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000033220318/2024-01-17/)[**Code du travail.**](https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000033220318/2024-01-17/)
* Pour candidater :

Télécharger un dossier de candidature depuis la page dédiée à la campagne : [**https://pro.inserm.fr/rubriques/nous-rejoindre/recrutement-handicap/contrats-pour-**](https://pro.inserm.fr/recrutement-handicap/contrats-pour-les-personnels-dappui-de-la-recherche-en-situation-de-handicap)[**les-personnels-dappui-de-la-recherche-en-situation-de-handicap**](https://pro.inserm.fr/recrutement-handicap/contrats-pour-les-personnels-dappui-de-la-recherche-en-situation-de-handicap)Envoyer un dossier complet accompagné de l’ensemble des pièces justificatives à l’adresse :**emploi.handicap@inserm.fr** |
| **Pour en savoir +** | * Sur l’Inserm : [**https://www.inserm.fr/**](https://www.inserm.fr/); site RH : [**https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx**](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**
 |

Annexe 1 – Fiche de poste – Grille de cotation des contraintes du poste

