

Ingénieur-e d'Etudes en Biologie moléculaire/Biochimie

 CDD 12 mois  Début : 01/05/2021  Lieu : Montpellier  Télétravail partiel  Bac + 3

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 :	Ingénieur-e d'études
Emploi-Type :	Ingénieur-e en techniques biologiques

Structure d'accueil

**Département/
Unité/
Institut** IGF – U1191 – Institut de Génomique Fonctionnelle

A propos de la Structure

L'Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF) est un centre de recherche multidisciplinaire qui développe un projet centré sur la génomique fonctionnelle des communications cellulaires physiologiques et pathologiques dans les domaines de la neurobiologie, l'endocrinologie, la cancérologie et la cardiologie.

Directeur Philippe MARIN

Adresse 141 rue de la Cardonille – 34094 Montpellier Cedex

Délégation Régionale Occitanie Méditerranée

Description du poste

Mission principale La personne recrutée aura pour mission de participer à la caractérisation des mécanismes moléculaires de la fonction de protéines membranaires.

Activités principales

- Développer des protocoles de purification et de marquage de protéines membranaires et de leurs partenaires
- Biologie moléculaire (clonage, mutagenèse dirigée)
- Culture cellulaire (cellules d'insectes, cellules de mammifères)
- Génération de baculovirus (système bac to bac ou autre)
- Purification de protéines recombinantes (Ni-NTA et utilisation de FPLC type AKTA)
- Développement de résine d'affinité (type M1-Flag) avec production d'anticorps à partir d'hybridome et greffage chimique sur support activé)
- Tests de pharmacologie moléculaires
- Gestion des stocks de réactifs et consommables

Spécificité(s) et environnement du poste

- Stratégie intégrée innovante combinant des approches à la pointe de la pharmacologie moléculaire et structurale

Connaissances

- Théories de Biologie moléculaire
- Production de protéines recombinantes

Savoir-faire

- Production et purification de protéines
- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Rédiger des documents scientifiques

Aptitudes

- Rigueur
- Organisation
- Autonomie

Expérience(s) souhaité(s)

- Entre 0 et 3 ans

Niveau de diplôme et formation(s)

- Licence

Informations Générales

Date de prise de fonction 01/05/2021

Durée (CDD et détachements) 12 mois
Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44 jours annuels, à proratiser selon date d'entrée de l'agent

Activités télétravaillables OUI * NON
* Télétravail possible sur une partie des activités

Rémunération

- **Contractuels** : 2096,67 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

29/04/2021

Contact

Sébastien GRANIER

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à sebastien.granier@igf.cnrs.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