

Assistant-e ingénieur-e CDD 24 mois Début : 01/04/24 Bordeaux  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	<input type="checkbox"/> Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne	Catégorie	A
	<input type="checkbox"/> Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement	Corps	Assistant(e) Ingénieur(e)
	<input checked="" type="checkbox"/> CDD agents contractuels	Emploi-Type	Assistant(e) Ingénieur(e) en biologie
		RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Groupe : Domaine :

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut	CNRS 5320 -INSERM U1212 (ARNA) Bordeaux Biologie Santé BBS
-------------------------------------	---

A propos de la Structure Le laboratoire ARNA (Acides nucléiques : Régulations naturelles et artificielles) regroupe sur le campus de Carreire et au sein de l'IECB (Institut européen de chimie et de biologie) environ 120 personnes, dont la moitié sont des permanents de l'Inserm, du CNRS et de l'Université de Bordeaux. L'ARNA accueille cinq équipes interdisciplinaires (chimie, biologie, biophysique) qui mettent en œuvre des recherches axées sur l'étude des acides nucléiques. Les équipes associées partagent des thèmes, modèles et méthodologies communs autour de la compréhension des mécanismes moléculaires qui gouvernent la régulation de l'expression des gènes, la conception de régulateurs artificiels des fonctions biologiques et le développement de nouvelles structures moléculaires basées sur les acides nucléiques (nucléosides, nucléotides et oligonucléotides). De nombreux aspects des acides nucléiques sont étudiés dans le

contexte du laboratoire ARNA, y compris des questions fondamentales concernant leurs structures, leurs interactions, leur traduction et leur maturation.

Pour en savoir plus :

Sur l'unité : <https://arna.cnrs.fr/>

Directeur	Philippe Barthélémy
Adresse	2 rue Docteur Hofmann Martinot Bat. BBS 5 ^{ème} étage 33000 BORDEAUX
Délégation Régionale	Nouvelle Aquitaine

Description du poste

Mission principale

Le groupe dans lequel la personne recrutée travaillera est composé de 3 permanents comprenant un directeur de recherche, un chargé de recherche et une technicienne. De plus, le groupe accueille au cours de l'année des étudiants en BTS et Master pour des périodes allant de 2 à 6 mois.

Ce groupe développe une activité de recherche axée sur la compréhension des interactions protéines-ARN chez les eucaryotes avec un focus sur i) la maturation des ARN pré-messagers, ii) le rôle des protéines DBHS dans la cellule et leur lien au cancer, iii) et une thématique émergente sur le rôle de Ro60 dans l'apparition du lupus érythémateux.

Ce dernier sujet est financé par un projet ANR dans lequel le salaire d'un(e) assistant(e) ingénieur(e) est inclus pour 24 mois. La personne recrutée aura pour mission principale au sien du groupe d'assurer une activité de production de protéines recombinantes à partir d'un système eucaryote (cellules d'insectes infectées par un baculovirus) en équipe avec le personnel permanent. Pour cela, le/la candidat(e) devra avoir une expérience avérée en culture cellulaire, idéalement avec une expérience dans la génération, la propagation et l'infection de cellules d'insectes par des baculovirus recombinants.

Le/la candidat(e) devra maîtriser les bonnes pratiques de laboratoire d'un L2, avoir une bonne expérience en biologie moléculaire et en biochimie/immunologie de base.

Pour en savoir plus sur le groupe:

Sur le groupe : <https://www.fribourg-lab.com>

Activités principales

Majeures :

- Maintenir et propager des cellules eucaryotes en culture
- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire
- Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats
- Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales
- Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel
- Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité
- Encadrer et former des personnels techniques de laboratoire

Mineures :

- Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons
- Assurer la gestion des stocks et des commandes

Spécificité(s) et environnement du poste

- Risque de travail isolé (L2)
- Travail (ponctuellement) en condition froide (chambre froide)

Connaissances

- Biologie (connaissance générale)
- Physique et Chimie (connaissance générale)
- Sciences de la vie (connaissance générale)
- Calcul mathématique (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire

- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
- Rédiger des procédures techniques
- Encadrer des utilisateurs
- Transmettre des connaissances

Aptitudes

- Capacité à travailler en équipe
- Rigueur
- Adaptabilité
- Sens de l'organisation
- Sens critique
- Restituer et interpréter des résultats

Expérience(s) souhaité(s)

- 2 ans

Niveau de diplôme et formation(s)

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie

Informations Générales

Date de prise de fonction

02/04/2024

Durée (CDD et détachements)

24 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables

OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)
- **Contractuels** : Environ 2500€ brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

31/01/2024

Contact

Sébastien FRIBOURG (sebastien.fribourg@inserm.fr)

Fonctionnaires Inserm

- Vous devez constituer un dossier en ligne via l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- La connexion à Gaia se fait avec les identifiants de votre compte prenom.nom@inserm.fr

Fonctionnaires non Inserm

- Vous devez créer un compte sur l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- Précisez vos corps, grade et indice majoré.

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à sebastien.fribourg@inserm.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