

Assistant-e ingénieur-e en microbiologie



Début : 1^{er} semestre 2026



Marseille site Timone



Télétravail partiel



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

- ☒ Agents fonctionnaires de l'Inserm par
voie de mobilité interne
- ☒ Agents fonctionnaires non Inserm par
voie de détachement

Catégorie	A
Corps	AI
Emploi-Type	A3A43 - Assistant-e ingénieur en biologie, sciences de la vie et de la terre
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Assistant-e en techniques biologiques Groupe : 1 Domaine : microbiologie

Structure d'accueil

Unité

U 1261 – Membranes et Cibles Thérapeutiques MCT
Faculté de Pharmacie Marseille

A propos de la Structure

Sous la triple tutelle, l'Inserm, Aix Marseille Université et le Service de Santé des Armées, le laboratoire MCT est composé d'une trentaine de personnes, doctorants et post-doctorants, chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et administratifs. Le thème de recherche principal de l'unité est l'étude de la résistance aux antibiotiques et s'articule selon 3 axes : (i) comprendre les mécanismes, principalement ceux impliquant l'entrée via les porines et la sortie via les pompes d'efflux, (ii) déterminer la prévalence de l'imperméabilité membranaire et de l'efflux chez les isolats cliniques en développant des outils d'analyse et enfin (iii) de produire, via la chimie de synthèse, des molécules capables d'anéantir ces mécanismes.

Directeur

Jean-Michel BOLLA

Adresse 27 Boulevard Jean Moulin - 13005 Marseille

Délégation Régionale DR PACA et Corse

Description du poste

Mission principale L'assistant(e) ingénieur(e) recruté(e) aura pour mission d'apporter un soutien à l'Ingénieur de recherche du laboratoire et plus globalement à l'ensemble de l'unité, avec pour **objectif principal d'assurer la gestion, l'organisation et la valorisation du souchier de l'unité**, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. De manière complémentaire, la personne recrutée apportera **un appui technique aux activités de recherche du laboratoire**, en assurant le maintien et la caractérisation des souches bactériennes et en participant aux expérimentations des chercheurs et étudiants du laboratoire en lien avec les différents projets de recherche de l'unité.

Activités principales

- Organiser, maintenir et enrichir le souchier de l'unité (souches cliniques, environnementales, animales et génétiquement modifiées)
- Assurer le référencement, la traçabilité et le suivi des souches (entrées/sorties) via un logiciel de gestion dédié (type eLabInventory)
- Mettre à disposition les souches pour les projets de recherche, collaborations et prestations de la plateforme Bac-Screen
- Mettre en œuvre des techniques de culture, de maintien et de conservation de bactéries
- Réaliser des tests microbiologiques courants permettant la caractérisation des souches (expression de protéines associées à l'antibiorésistance, analyses biochimiques, activités antibactériennes)
- Préparer les cultures, milieux et matériels nécessaires aux expérimentations des chercheurs et étudiants
- Apporter un soutien technique aux projets de recherche en cours et aux contrats de l'unité
- Appliquer et faire respecter les règles d'hygiène, de sécurité et de biosécurité (laboratoire P2)
- Rédiger et mettre à jour des procédures techniques et documents de suivi
- Participer à la formation et à l'accompagnement des nouveaux arrivants, stagiaires et personnels techniques

Spécificité(s) et environnement du poste

- Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs (personnels de l'unité, partenaires scientifiques)
- Activités en laboratoire de confinement P2
- Manipulation de bactéries pathogènes de dangerosité 2

Connaissances

- Microbiologie et biochimie
- Chimie (connaissance générale)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Pack-office

Savoir-faire

- Mettre en œuvre des techniques de microbiologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Rédiger des procédures techniques et des rapports
- Encadrer des personnels techniques et des stagiaires
- Transmettre des connaissances

Aptitudes

- Faire preuve d'autonomie
- Être méthodique et rigoureux
- Savoir communiquer

- Expérience(s) souhaité(s)**
- Expérience en laboratoire de recherche et/ou en environnement P2 appréciée
 - Expérience en gestion de souchier appréciée

- Niveau de diplôme et formation(s)**
- Bac +2 avec expérience. DUT, BTS, Master
 - Domaine de formation souhaité : biologie, biochimie, biotechnologies

Informations Générales

- Date de prise de fonction**
- Par voie de mobilité interne : Selon les conditions statutaires Inserm.
 - Par voie de mobilité externe : Selon les conditions statutaires de l'institut d'appartenance

- Durée (détachements)**
- 12 mois
- Renouvelable : ☒ OUI ☐ NON

- Temps de travail**
- Temps plein
 - Nombre d'heures hebdomadaires
 - 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)

Modalités de candidature

- Date limite de candidature**
- 05 février 2026

- Contact**
- M. Jean-Michel BOLLA - jean-michel.bolla@univ-amu.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.

- 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