

Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques



Début : Dès que possible



Marseille, 13005



Pas de Télétravail



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

Catégorie	A
Corps	IE
Emploi-Type	Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Ingénieur biologiste instrumentation et expérimentation Groupe : 2 Domaine :

Structure d'accueil

Département Unité Institut

Centre de recherche en CardioVasculaire et Nutrition (C2VN)
Physiopathologie, métabolisme, nutrition (PMN)

A propos de la Structure

Le C2VN est une unité mixte de recherche sous la triple tutelle d'amU, de l'Inserm et d'Inrae. Il se situe sur le Campus Santé Timone à Marseille et compte environ 260 collaborateurs. Il est composé de 9 équipes de recherche dont une EMR CNRS (ICI 7005) et de 4 plateformes technologiques labellisées Aix-Marseille. Partant des mécanismes fondamentaux aux applications précliniques et cliniques, il développe des recherches sur les maladies cardiovasculaires, métaboliques, rénales, respiratoires et neurovasculaires, leur lien avec la nutrition, et il représente l'un des centres français incontournables dans ces domaines. <https://c2vn.univ-amu.fr/>

Directeur	Françoise DIGNAT-GEORGE
Adresse	Faculté de Pharmacie 27, bd Jean Moulin 13005 Marseille
Délégation Régionale	PACA et Corse
Description du poste	
Mission principale	La personne recrutée aura pour mission de développer des protocoles de culture cellulaire en 3 dimensions. Le/la candidate concevra, adaptera et expérimentera de nouvelles méthodologies dans le cadre des thématiques de recherche en biologie du centre.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir des développements technologiques de pointe basés sur des cultures cellulaires en 3 dimensions, dans une démarche de mutualisation au service des projets des équipes de recherche du C2VN • Conduire les projets de développement technologique en ingénierie cellulaire • Assurer la maintenance des lignées cellulaires incluant des lignées de cellules souches pluripotentes • Assurer et organiser la veille scientifique et technologique autour des développements liés à la culture 3D • Conseiller les utilisateurs et les partenaires sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données • Former les personnels et doctorants et assurer le transfert technologique en ingénierie cellulaire • Organiser et contrôler l'utilisation collective des équipements et des postes de travail
Spécificité(s) et environnement du poste	<p>L'activité s'exercera au sein de la Faculté de Pharmacie.</p> <p>L'ingénieur.e recruté.e exercera son activité au sein d'une plateforme technologique de culture cellulaire où les modèles de mini-organes en culture 3D et les organoïdes seront mutualisés.</p> <p>L'activité comprendra une partie de maintenance des lignées cellulaires et des cultures primaires incluant des lignées de cellules souches pluripotentes et une partie d'optimisation et de développement des protocoles de différenciation cellulaire en 3D. Le travail en milieu confiné de type laboratoire de niveau 2 (L2) sera nécessaire. Cette activité pourra demander une présence sur site en dehors des heures ouvrées, en particulier certains week-ends.</p>
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Biologie cellulaire, en particulier des cellules souches pluripotentes et des cellules primaires • Connaissances appréciées en biologie du développement et en physiologie cellulaire • Connaissances en bioingénierie tissulaire appréciées • Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité : travail en laboratoire L2 • Bonne connaissance de la langue anglaise
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité à développer des protocoles liés aux modèles cellulaires 3D • Capacité à rechercher et à intégrer des informations scientifiques • Rigueur dans la mise en œuvre et la traçabilité des protocoles de recherche
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Esprit d'équipe et de coopération • Capacité à communiquer avec des interlocuteurs variés (chercheurs, étudiants, IT) • Sens de l'organisation et des priorités en fonction des demandes des équipes de recherche • Capacité d'analyse et esprit critique • Autonomie et prise de décision

- Expérience(s) souhaité(s)**
- Expérience significative en biologie cellulaire et/ou biologie du développement
 - Expérience en culture cellulaire avancée et idéalement en modèles organoïdes
 - Expérience sur plateforme technologique ou environnement mutualisé appréciée

- Niveau de diplôme et formation(s)**
- Bac+5 en biologie cellulaire et/ou biologie du développement

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 : 38h30
 - Congés Annuels et ARTT : 32 jours CA et 13 jours ARTT

Activités télétravaillables OUI * NON
* après connaissance complète de l'environnement

- Rémunération**
- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)

Modalités de candidature

Date limite de candidature 30/11/2026

Contact isabelle.pellegrin@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