

# Assistant-e ingénieur-e en biologie

 CDD 12 mois
  Début : Janvier/Février 2025
  Lieu : Nantes
  Télétravail partiel
  Bac +2-3

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 non Inserm par voie de détachement
   
 CDD agents contractuels

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	Assistant.e ingénieur.e
<b>Emploi-Type</b>	A3A43 - Assistant-e ingénieur-e en biologie

## Structure d'accueil

**Département/ Unité/ Institut** : Unité de recherche de l'institut du thorax – INSERM UMR1087 – CNRS UMR6291

**A propos de la Structure** : L'unité Inserm UMR 1087 / CNRS UMR 6291 est l'unité de recherche de l'institut du thorax, structure de soins, d'enseignement et de recherche sur les pathologies cardiaques, vasculaires, métaboliques et respiratoires. Cette unité est aujourd'hui forte de 198 membres dont 76 chercheurs répartis en 4 équipes de recherche et 3 plateformes technologiques.

**Directeur** : Richard REDON

**Adresse** : IRS-UN – 8 quai Moncoussu – BP 70721 – 44007 NANTES CEDEX 1

**Délégation Régionale** : INSERM DR Grand Ouest

## Description du poste

**Mission principale** : La personne recrutée aura pour mission de développer les expériences de biologie moléculaire, biochimie, culture cellulaire et patch-clamp manuel et automatisé du projet ANR collaboratif DYNVEX. Le projet s'intéresse à la régulation post-traductionnelle du canal Nav1.5 cardiaque dans des conditions normales et dans le contexte de troubles du rythme associés aux pathologies cardiaques. Il a pour objectif d'identifier les protéines partenaires et modifications post-traductionnelles du canal par protéomique, et d'identifier leur rôle fonctionnel. La personne recrutée pourra être formée aux approches et techniques non maîtrisées.

**Activités principales**

- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie (biologie moléculaire, biochimie, culture cellulaire, patch-clamp manuel et automatisé)
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats
- Transmettre, en situation professionnelle, ses connaissances techniques et son savoir-faire
- Encadrer et former des stagiaires
- Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales
- Respecter et faire respecter les règles d'éthique, d'hygiène et sécurité
- Veille bibliographique (PubMed)

**Spécificité(s) et environnement du poste**

- Recherche académique
- Enseignement supérieur (encadrement d'étudiants en stage)
- Travail en milieu confiné (salle de culture)

**Connaissances**

- Biologie : méthodologie appliquée (connaissance générale)
- Appareillages spécifiques (connaissance approfondie)
- Langue anglaise B1 à B2
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité
- Cadre légal et déontologique

**Savoir-faire**

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire, biochimie, et/ou patch-clamp manuel et automatisé
- Compétences confinement L2
- Maîtrise des règles d'hygiène et sécurité liées à la manipulation des produits toxiques, des produits contaminants
- Connaissance des principes et utilisation des appareils spécifiques du domaine : hottes à flux laminaire, incubateurs, centrifugeuses, microscopes...
- Utilisation des logiciels de biologie moléculaire, biochimie et patch-clamp
- Rédaction et mise à jour des procédures techniques
- Utilisation des logiciels de gestion des plannings, des stocks et commandes

**Aptitudes**

- Sens relationnel
- Capacité de reporting des résultats
- Capacité de raisonnement analytique
- Sens de l'organisation
- Créativité et prise d'initiative

**Expérience(s) souhaitée(s)**

- Biologie moléculaire, biochimie et/ou patch-clamp manuel ou automatisé

**Niveau de diplôme et formation(s)**

- DUT / BTS / Licence 3

**Informations Générales****Date de prise de fonction**

Janvier/Février 2025

**Durée**

12 mois

Renouvelable :  OUI  NON**Temps de travail**

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 45 jours

**Activités télétravaillables** OUI \*       NON

\* Préciser les modalités de télétravail possible : Une journée (flexible) par semaine, à partir de 6 mois d'ancienneté

**Rémunération**

- **Contractuels : Entre 2289€ et 2985€ brut mensuel.** En fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

**Modalités de candidature****Date limite de candidature**

05 novembre

**Contact**

Céline Marionneau (celine.marionneau@univ-nantes.fr)

**Contractuels**

- Envoyer CV et lettre de motivation à Céline Marionneau (celine.marionneau@univ-nantes.fr)
- Précisez vos prétentions salariales.

**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](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)