

# Assistant-e ingénieur-e en centre d'expérimentation animale

 **Mobilité interne ou  
accueil en détachement**

 **Début : A partir  
du 01/06/2025**

 **Villeneuve d'Ascq**

 **Bac + 2  
min.**

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

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	Assistant ingénieur
<b>Emploi-Type</b>	Assistant-e ingénieur-e en centre d'expérimentation animale
<b>RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)</b>	Fonction : Assistant en techniques biologiques / expérimentation animale Groupe : 1 Domaine : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

## Structure d'accueil

**Unité** Plateformes Lilloises en Biologie et Santé - PLBS

**Institut thématique** Technologies pour la Santé -TS

**A propos de la Structure** Les Plateformes Lilloises en Biologie et Santé (PLBS) offrent l'accès à des équipements et expertises nécessaires au soutien de l'activité de recherche en biologie et en santé. En premier lieu développées pour répondre aux besoins des 24 unités de recherche académiques en sciences de la vie et de la santé du site lillois, ces plateformes sont ouvertes à l'activité de recherche académique nationale et internationale ainsi qu'au secteur privé.

PLBS a pour but de réunir dans une même structure l'ensemble des approches technologiques et méthodologiques nécessaires à la réalisation des projets de recherche en biologie et santé.

<b>Directrice</b>	Sophie CRESPIEN
<b>Adresse de l'unité</b>	1 place de Verdun, 59000 Lille
<b>Délégation Régionale</b>	Nord-Ouest

### Description du poste

#### Mission principale

Proposer et mettre en place ou mettre à jour les procédures de fonctionnement et d'entretien de la zone aquatique et en assurer la mise en œuvre et le suivi en lien avec le bureau opérationnel.

- Réaliser l'ensemble des opérations nécessaires à l'élevage et à l'entretien du secteur aquacole de façon à assurer les conditions d'hébergement indispensables au bien-être animal.
- Assurer la formation et l'encadrement des utilisateurs du secteur aquacole, et les accompagner dans la réalisation de leurs protocoles expérimentaux.
- Réaliser une veille réglementaire.

#### Activités principales

##### Activités liées à l'élevage et au soin des animaux du secteur aquatique :

- Procéder aux opérations d'entretien des systèmes d'élevage et des locaux (nettoyage des aquariums, des systèmes...)
  - Assurer le nourrissage selon les procédures établies (aliment sec, nourriture vivante)
  - Assurer les opérations nécessaires au suivi quotidien et au respect du bien-être animal (signaler aux responsables de projet toute anomalie, administrer les traitements nécessaires)
  - Assurer le suivi de l'état des larves et juvéniles pour déterminer le taux de survie
  - Assurer la production d'artémies
  - Assurer les opérations nécessaires au maintien du statut sanitaire de l'animalerie
  - Gérer la mise en place du contrôle sanitaire en collaboration avec le vétérinaire référent et le vétérinaire spécialisé (programme sentinelle)
  - Assurer les opérations d'importation et d'exportation (préparation, mise en place, identification des aquariums)
  - Assurer la mise à mort selon la législation en vigueur
  - Assurer l'ensemble du processus d'élevage des animaux (lignées sauvages, mutantes, OGM)
  - Assurer le suivi des lignées (croisements, euthanasie, bleach, génotypage)
  - Mettre à jour les fichiers de suivi des animaux en temps réel via le logiciel de gestion Anibio
- 
- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité et de fonctionnement de l'animalerie
  - Assurer l'interface technique avec les équipes de recherche, accompagner les stagiaires et les étudiants
  - S'assurer de la formation des nouveaux utilisateurs et identifier les besoins en formation
  - Assurer l'organisation et la planification des activités du secteur aquatique
  - Rédaction et mise à jour de dossiers réglementaires
  - Proposer et exécuter le budget alloué à l'animalerie en collaboration avec la responsable du secteur rongeur

##### Plus particulièrement pour le secteur aquatique :

- S'assurer du bon fonctionnement des appareils (liaison avec les Sociétés extérieures)
- Veiller au maintien des conditions d'élevage et d'entretien des animaux (contrôle quotidien)
- Signaler, enregistrer tout dysfonctionnement ou incident et y remédier
- Assurer le flux du matériel propre / sale (lavage et autoclavage)
- Procéder à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité
- Assurer la gestion des stocks, des commandes et de la facturation

### Spécificité(s) et environnement du poste

- La plateforme des animaleries lilloises regroupe les animaleries EOPS (Campus Santé) , PHEXMAR (Cité Scientifique) et le PLEHTA (Campus Pasteur Lille) L'animalerie PHEXMAR est constituée d'un secteur rongeur (rat et souris en statut EOPS) et d'un secteur aquacole hébergeant des poissons zèbre et des xenopes.

### Connaissances

- Zootechnie : entretien et élevage des animaux aquatiques (connaissance approfondie)
- Biologie et expérimentation animale
- Principes de biosécurité, confinement et risques associés
- Zootechnie des Rongeurs en zone protégée
- Bases en physiologie, biologie animale et génétique
- Conditions d'élevage selon les normes en vigueur
- Réglementation en matière d'hygiène et sécurité

### Savoir-faire

- Capacité d'analyse des problèmes et des situations
- Savoir rendre compte
- Sensibilité au bien-être animal, savoir identifier une souffrance animale
- Adapter les protocoles et dispositifs expérimentaux aux contraintes des élevages
- Gérer les relations avec les différents interlocuteurs (entreprises extérieures, utilisateurs)
- Utiliser les équipements dédiés à l'animal ainsi que les logiciels spécifiques
- Anglais scientifique et technique
- Utilisation des outils de bureautique et de e-communication communs

### Aptitudes

- Autonomie
- Rigueur
- Organisation
- Esprit d'équipe
- Communication efficace

### Expérience(s) souhaité(s)

- Une expérience dans le domaine de l'expérimentation animale de 3 à 5 ans est impérative, au regard des missions de responsable de secteur qui seront confiées.

### Niveau de diplôme et formation(s)

- Bac + 2 minimum
- Domaine de formation souhaité : technique d'élevage, sciences et techniques de l'agronomie et de l'environnement, biologie animale, formation à l'expérimentation animale (décret 2013-118 du 1er février 2013)

## Informations Générales

### Date de prise de fonction

A partir du 01/06/25

### Durée (si détachement)

12 mois

Renouvelable :  OUI  NON

### Temps de travail

- Temps plein

- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 31 jours de congés et 13 jours de RTT (sur la base de 38h30 hebdomadaire)

**Activités télétravaillables**

OUI \*       NON

\* Préciser les modalités de télétravail possible.

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

6 février 2025

**Contacts :**

[sophie.crespin@univ-lille.fr](mailto:sophie.crespin@univ-lille.fr)

[philippe.boutin@cnr.fr](mailto:philippe.boutin@cnr.fr)

[alice.geuns@inserm.fr](mailto:alice.geuns@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](mailto: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](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)