

## Responsable technique de plateforme H/F

 Fonctionnaire

 Début : à partir de juin 2026

 Lille

 Min Bac + 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 de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	Ingénieur d'étude
<b>Emploi-Type</b>	Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques
<b>RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)</b>	Fonction : Responsable de plateforme Groupe : IE - groupe 1 Domaine : Accompagnement de la recherche

### Structure d'accueil

**Unité :**

Multi-omique et physiopathologie des maladies métaboliques – METAB-OMICS

**Institut :**

Physiopathologie, Métabolisme, Nutrition - PMN

**A propos de la Structure :**

L'unité de recherche METAB-OMICS a pour objectif de comprendre les mécanismes génétiques et physiopathologiques à l'origine des diabètes et des obésités de manière à progresser vers la médecine personnalisée des maladies métaboliques. L'unité est à l'origine du LabEx-EGID et de l'EquipEx-LIGAN-PM, plateforme de génomique pour la médecine personnalisée.

**Directrice :**

Amélie BONNEFOND

**Adresse :**

EGID - Pôle Recherche : 1 place de Verdun 59045 Lille

**Délégation Régionale :**

Délégation Nord-Ouest

### Description du poste

#### Mission principale

Le Responsable technique de la plateforme LIGAN - Médecine Personnalisée devra mettre en place, développer et valider de nouvelles techniques basées sur le séquençage de nouvelle génération (NGS) au sein de la plateforme LIGAN, appartenant au premier cercle de l'infrastructure France Génomique et labélisée par l'Université de Lille et le GIS IBISA. Il (elle) devra être formé et habilité à la norme ISO15189.  
Il / Elle assurera également la maintenance des séquenceurs et des développements.

#### Activités Principales :

- Développer, mettre en place et valider de nouveaux protocoles de séquençage de nouvelle génération (technologies Illumina) en relation avec les projets des utilisateurs ou fournisseurs
- Réaliser des librairies, des captures et du séquençage de nouvelle génération (Illumina)
- Utiliser des automates de pipetage pour la préparation des librairies.
- Assurer la maintenance des séquenceurs Illumina et des robots de préparation des librairies
- Traiter les résultats et vérifier la qualité des données produites « contrôles qualité »
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine, en matière d'éthique, d'hygiène et de sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire
- Assurer une veille technologique et scientifique
- Rendre compte de son activité et participer aux réunions de projets
- Conseiller les utilisateurs et les partenaires sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données
- Veiller au respect et à l'application de la norme ISO 15189
- Rédiger et mettre à jour les modes opératoires
- Réaliser des travaux de culture cellulaire
- Mettre en œuvre des techniques de biologie moléculaire : PCR, qPCR, séquençage Sanger
- Effectuer le dosage et la quantification de l'ADN par différentes méthodes

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

L'environnement de travail est fortement technologique et réglementé, impliquant le respect de procédures qualité, la traçabilité des activités et une organisation rigoureuse.

#### Connaissances

- Maîtrise du séquençage de nouvelle génération, de la génétique humaine et de la biologie moléculaire
- Connaissance des réglementations en hygiène et sécurité
- Connaissance et pratique de la norme ISO 15189
- Anglais scientifique : compréhension et expression orales niveau II

#### Savoir-faire

- Connaissance approfondie des appareillages spécifiques (séquenceurs, automates et équipements associés)
- Maîtrise des outils informatiques liés à l'activité
- Adapter l'instrumentation (iSeq 100, MiSeq, NextSeq 500, NovaSeq), les technologies (RNA-seq total, mRNA-seq, etc.) et les outils informatiques aux projets de recherche
- Planifier et coordonner les différentes étapes techniques des projets
- Contrôler et valider le bon fonctionnement des équipements et la qualité des résultats obtenus

#### Aptitudes

- Capacité à travailler en équipe
- Autonomie et sens de l'organisation

- Rigueur et soin dans l'application des procédures et des normes qualité
- Capacité de conceptualisation
- Capacité à transmettre les connaissances et les acquis
- Autonomie et fiabilité dans la conduite des activités confiées

#### Expérience(s) souhaité(s)

- Une expérience professionnelle confirmée en séquençage de nouvelle génération et en environnement de plateforme technologique est souhaitée.

#### Niveau de diplôme et formation(s)

- Niveau de diplôme souhaité : bac +5 (Master 2, diplôme d'ingénieur ou équivalent) dans le domaine de la biologie, de la génomique ou des biotechnologies

### Informations Générales

#### Date de prise de fonction

A partir de juin 2026

#### Durée (détachements)

12 mois

Renouvelable :  OUI  NON

#### Temps de travail

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

#### Rémunération

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

### Modalités de candidature

#### Date limite de candidature

6 février 2026

#### Contact

Amélie BONNEFOND, Directrice de l'unité METAB-OMICS : [amelie.bonnefond@inserm.fr](mailto:amelie.bonnefond@inserm.fr)  
Alice GEUNS, Conseillère RH Délégation régionale Nord-Ouest : [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)