

# Ingénieur-e biologiste en traitement de données

 Début : A définir

 Paris 10ème

 Télétravail partiel

 Bac +3 à 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
- CDD agents contractuels

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	IE – Ingénieur d'études
<b>Emploi-Type</b>	Ingénieur-e biologiste en traitement de données
<b>RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)</b>	Fonction : Ingénieur en traitement de données Groupe : 2 Domaine : Laboratoire

## Structure d'accueil

### Département/ Unité/ Institut

UMR 1132, BIOLOGIE DE L'OS ET DU CARTILAGE : REGULATIONS ET CIBLAGES THERAPEUTIQUES

**A propos de la Structure** <https://www.u1132.inserm.fr/>

**Directeur** Martine COHEN-SOLAL

**Adresse** Hôpital Lariboisière - 2 rue Ambroise Paré – 75010 PARIS

**Délégation Régionale** Paris-IDF Centre Nord

## Description du poste

**Mission principale**

Organiser la collecte des données de RNAseq et single cell RNAseq de plusieurs projets. Réaliser la gestion et le traitement de données issues des expériences ainsi que leur interprétation en lien avec chaque chercheur porteur du projet.

**Activités principales**

L'ingénieur aura plusieurs tâches en lien avec son activité propre et les projets de tous les chercheurs :

- Mettre en place et optimiser les procédures de recueil et de contrôle des données des Omics (RNAseq, scRNAseq, proteomics, metabolomics)
- Réaliser le traitement des données des omics
- Organiser la mise en forme, le stockage des données
- Assurer la maintenance des bases de données créées
- Diffuser et valoriser des résultats sous forme de rapports techniques ou d'études
- Adapter les applications informatiques aux besoins du projet
- Gérer et maintenir des outils informatiques partagés
- Conseiller et former aux techniques et outils développés
- Définir les procédures d'assurance qualité et veiller à leur mise en œuvre
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Participer à des réseaux professionnels.

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

Capacité de travailler en réseau sur des données de biologie à partir de données des Omics disponibles.

**Connaissances**

- Connaissance en bio-informatique et en biologie des systèmes
- Biologie générale en lien avec l'expression des gènes
- Cadre légal des stockages des données et des mises en ligne requises par les contraintes de publications
- Connaissance de la langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues).

**Savoir-faire**

Le candidat devra savoir :

- Mettre en place de protocoles expérimentaux
- Recueillir, analyser et traiter les données
- Interagir avec des biologistes de l'unité et des informaticiens avec lesquels nous collaborons.
- Garantir la qualité et la pertinence des outils d'analyse et des résultats
- Transmettre des connaissances
- Utiliser les techniques de présentation pour la discussion interne et les publications.

**Aptitudes**

Le candidat devra avoir les capacités suivantes :

- Montrer un sens critique aux données qu'il génère et à leur interprétation
- Faire preuve d'organisation quant à la gestion de plusieurs projets en parallèle.

**Expérience(s) souhaité(s)**

Une expérience similaire est souhaitée.

**Niveau de diplôme et formation(s)**

Master en bio-informatique et analyse des données biologiques

## Informations Générales

## Date de prise de fonction

A définir

## Durée (CDD et détachements)

12 mois (Possibilité de titularisation à la fin du CDD)

Renouvelable :  OUI  NON

## Temps de travail

- Temps plein
- 38,30 heures hebdomadaires
- 44 Congés Annuels et RTT sur une année civile

## Activités télétravaillables

 OUI \*  NON

\* après période d'immersion ,d'intégration et de formation.

## Rémunération

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

## Modalités de candidature

## Date limite de candidature

08/03/2023

## Contact

Iman AJMI – Chargée de développement RH – [iman.ajmi@inserm.fr](mailto:iman.ajmi@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.

## Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à [iman.ajmi@inserm.fr](mailto:iman.ajmi@inserm.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)