

# Ingénieur biologiste en traitement de données (F/H)

Concours externes 2025 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – Concours IE n°9 – 3 postes

**Emploi-type** Ingénieur en techniques biologiques

**Corps** IE - Ingénieur d'études

**BAP** A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

## Spécialité

**RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)** Cotation IFSE : Ingénieur en traitement de données/Enquêtes  
Groupe : 2  
Domaine : Laboratoire

**Affectation** **UMRS 1349 – Signalisation, Microenvironnement et hémopathies lymphoïdes B (SIMHEL), Bobigny**

**A propos de la Structure** L'Unité 1349 développe une recherche translationnelle sur les hémopathies lymphoïdes B. Les modèles d'étude privilégiés sont la leucémie lymphoïde chronique et le lymphome à cellules du manteau. Nos approches portent sur l'analyse, à partir de prélèvements de patients suivis à l'hôpital Avicenne, des dérèglements de voies de signalisations, dont la réponse à l'antigène, et l'établissement d'un dialogue tolérogène avec le microenvironnement. Ces dérégulations mènent à une progression très variable des hémopathies. Nous générons de nombreuses données systémiques cellulaires et moléculaires par différentes approches OMICS (transcriptomics, Chip-seq, cytométrie, imagerie de masse). L'Unité est hébergée à l'UFR SMBH à Bobigny au sein de l'USPN, à proximité de l'hôpital Avicenne et en lien étroit avec le Centre de Recherche Clinique (CRC/CIC) qui facilitent notre accès aux nombreuses données clinico-biologiques des patients.

**Missions** La personne recrutée aura pour mission de :

- Collecter et organiser la gestion et le traitement d'un ensemble de données clinico-biologiques de patients
- Conduire une analyse de données biologiques générées par des techniques omics
- Participer à la mise en forme et présentation des données analysées.

**Activités Principales**

- Mettre en place et optimiser les procédures de recueil, de contrôle et de stockage des données (établissement de questionnaires, liens avec le CRC/CIC)
- Conduire une analyse de données biologiques générées par des techniques omics
- Conduire et optimiser le traitement de données multiples cliniques, biologiques et issues de la recherche en lien avec des informaticiens

- Diffuser et valoriser des résultats sous la forme d'études en lien avec les recherches menées au laboratoire dans le domaine des hémopathies lymphoïdes
- Adapter les applications informatiques aux besoins du projet
- Conseiller et former aux techniques et outils développés
- Définir des procédures qualité et les mettre en œuvre
- Appliquer les règles de déontologie, d'éthique et de bonnes pratiques clinique et épidémiologique
- Assurer la veille scientifique dans le domaine
- Participer au groupe de travail sur le traitement des données au sein de l'établissement.

La personne recrutée aura pour mission de développer le recueil de données clinico biologiques de patients suivis dans le groupe hospitalier et de données issues de la recherche sur les hémopathies lymphoïdes étudiées au laboratoire en lien avec les plateformes de biologie moléculaire et de cytométrie développées au sein du GHPSSD et de l'USPN.

### Activités associées

#### Connaissances

- Connaissance des cadres légaux et déontologiques
- Connaissances des protocoles expérimentaux utilisés en biologie
- Une formation soutenue en biologie sera valorisée.

#### Savoir-faire

- Recueil, analyse et traitement des données (nécessité d'interactions et dialogue avec des biologistes et des informaticiens)
- Garantir la pertinence des outils d'analyse et des résultats obtenus
- Capacité à transmettre ses connaissances et à présenter ses résultats
- Capacité à conduire des analyses en autonomie
- Maîtrise avancée des outils informatiques de traitement de données (bio-informatique et biotechnologies).

#### Aptitudes

- Capacité à travailler en équipe. Interactions indispensables avec un ensemble d'interlocuteurs (chercheurs, cliniciens, informaticiens, techniciens du stockage des échantillons et des données clinico-biologiques)
- Sens de l'organisation.

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

- Fonction mutualisable : Unité 1349, CRC/CIC du GHPSSD.
- Besoin de discussions régulières avec les collaborateurs à l'UFR et sur le site hospitalier proche.

#### Expérience Souhaitée

- Expérience souhaitée dans le traitement de données multiparamétriques chez l'homme ou dans les modèles murins.

#### Diplôme(s) souhaité(s)

#### Diplôme requis

- Titre ou diplôme de niveau 6 minimum (anciennement II).

## Environnement de travail

#### Temps de travail

Temps plein  
 Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn  
 Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

**Activités  
télétravaillables**

OUI \*       NON

\* A discuter avec le responsable hiérarchique

**Rémunération**

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

**Rémunération indicative brute moyenne mensuelle inclus IFSE\*** (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **2 560 €**

\* *Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

**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)