

Post- Doctorant en analyses biologiques et bioinformatiques

 CDD 24 mois

 Début : 01/11/24

 Créteil



 Bac +8

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

Catégorie

Corps

Emploi-Type

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) Fonction :
Groupe :
Domaine :

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Institut Mondor de Recherche Biomédicale IMRB
U955 Inserm-UPEC

A propos de la Structure

IMRB is one of the major pluridisciplinary biomedical research centers in the eastern part of the Paris region. The research teams develop high-standing basic and translational research in a wide variety of fields in direct connection with healthcare services and a large number of patient cohorts. It comprises almost 600 people belonging to 14 research teams, and 4 technological platforms

Directeur

Jorge Boczkowski

Adresse

8, rue du Général Sarrail 94010 Créteil

Délégation Régionale

Paris IDF Centre EST

Description du poste

Missions principales

2 or 3-year postdoctoral fellowship funded by the TRANSCAN IdeaTMEHCC project is available at the Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB, U955 INSERM - Université Paris Est Créteil, UPEC) within Pawlotsky's team, which is currently focusing on the large-scale characterization of primary liver cancers. The team's hepatology and oncology group studies the morphological, immune and molecular features that determine the aggressiveness of liver cancers. We integrate artificial intelligence, RNA expression profiling, gene sequencing and spatial transcriptomics. The current project aims to profile liver cancer organoids using multi-omics analysis.

You will be in charge of :

- Bioinformatics analysis of data generated as part of the project.
- Implementation of computational pipelines and artificial intelligence/machine learning.
- Scientific and technological watch.
- Interpretation and validation of results
- Promote and communicate the results of this project in English or French by writing scientific articles and presenting oral communications.
- Collective tasks in the laboratory

Activités principales

Bioinformatics analysis, results reporting, communication with the rest of the team, interpretation of results and experimental planning, literature watch

Spécificité(s) et environnement du poste

Connaissances

- Bioinformatics, biological data analysis

Savoir-faire

Aptitudes

- Motivation, autonomy, team work, communication

Expérience(s) souhaité(s)

- PhD, ideally involving analysis of human biological data

Niveau de diplôme et formation(s)

- PhD

Informations Générales

Date de prise de fonction

01/11/2024

Durée (CDD et détachements)

24 ou 36 mois

Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein/partiel : full time
- Nombre d'heures hebdomadaires
- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible. Maximum 1j/semaine

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)
- **Contractuels** : **2 997,20** brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**

- 30/07/2024

Contact

Interested candidates should submit a cover letter detailing their research interests and career goals, a current curriculum vitae, and contact information for three references. Please email application materials to julien.calderaro@aphp.fr

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à julien.calderaro@aphp.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