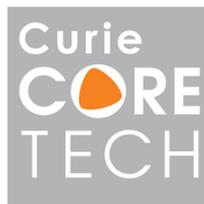


Assistant(e) Ingénieur(e) / Ingénieur(e) d'études Plateforme ICGex de séquençage haut débit (NGS) (H/F)



CORE FOR LIFE



Structure d'accueil

Le Centre de recherche de l'Institut Curie

L'Institut Curie est un acteur majeur de la recherche et de la lutte contre le cancer. Il est constitué d'un hôpital et d'un Centre de recherche de plus de 1000 collaborateurs avec une forte représentativité internationale.

L'objectif du Centre de recherche de l'institut Curie est de développer la recherche fondamentale et d'utiliser les connaissances produites pour améliorer le diagnostic, le pronostic, la thérapeutique des cancers dans le cadre du continuum entre la recherche fondamentale et l'innovation au service du malade.

Description du poste

Laboratoire – Service

La plateforme de séquençage haut-débit ICGex de l'institut Curie est rattachée à la structure CurieCoreTech qui regroupe l'ensemble des plateformes technologiques du centre de recherche. Elle a pour mission de permettre aux équipes de recherche de bénéficier des avancées considérables en génomique permises grâce à l'avènement des technologies de séquençage de nouvelle génération. La plateforme se veut flexible et versatile afin de pouvoir répondre au mieux aux besoins des chercheurs. Le parc technologique est composé de séquenceurs Illumina de très haut débit (NovaSeq 6000) et moyen débit (MiSeq) ainsi qu'un séquenceur long reads PacBio (Sequel IIe). Les applications couvertes sont très diversifiées autour de 3 axes que sont la génomique (WGS, WES, Targeted-seq), la transcriptomique (RNAseq) et l'épigénétique (ChIPseq, ATACseq). De plus, une partie croissante de l'activité se concentre sur l'analyse du transcriptome de cellules uniques (single cell RNAseq) ainsi que sur l'organisation spatiale des tissus (spatial transcriptomics).

La plateforme est actuellement composée de 6 ingénieurs d'études, 1 bioinformaticien et 1 responsable administrative et est placée sous la supervision de Sylvain Baulande en qualité de manager opérationnel et d'Olivier Delattre comme responsable scientifique. Ce recrutement fait suite à une augmentation d'activité nécessitant le renforcement de l'équipe d'ingénieurs chargée de la mise en œuvre des projets de séquençage.

<https://curie.fr/plateforme/curiecoretech-sequençage-haut-debit-icgex>

La plateforme fait partie de différents réseaux français et européens : IBISA, France Génomique et CoreForLife.

Missions

Sous l'autorité du Responsable de la plateforme, l'assistant(e) ingénieur(e) / ingénieur(e) d'études devra :

- Participer à l'interface entre la plateforme et les porteurs de projets
- Prendre en charge les projets de séquençage : préparation des banques et séquençage sur les différentes plateformes (Illumina et Pacific Biosciences)
- Participer à la veille technologique et l'évolution des protocoles utilisés en routine au laboratoire
- Participer à l'entretien des appareils et au bon fonctionnement du laboratoire

Profil recherché

Formation et expérience

- Bac+3/+5 en biologie moléculaire et génomique
- 3 à 5 ans d'expérience technique en biologie moléculaire et NGS

Compétences et qualités requises

- Maîtrise des techniques de bases en biologie moléculaire et en séquençage haut débit (contrôle qualité ADN/ARN, préparation de banques, WGS, WES, RNAseq, ChIPseq ...).
- Bon relationnel et capacité à travailler en équipe (indispensable)
- Maîtrise de l'anglais (souhaitée)
- Rigueur, autonomie, capacité d'adaptation

Toutes nos opportunités sont ouvertes à des personnes en situation de handicap.

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : 1 octobre 2022

Durée du contrat : 18 mois

Temps de travail : Temps complet

Rémunération : selon les grilles en vigueur

Avantages : Restauration collective, prise en charge du titre de transport annuel à 70%, mutuelle d'entreprise

Localisation du poste : Paris, 26 rue d'Ulm

Référence :

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à :
sylvain.baulande@curie.fr, patricia.legoix@curie.fr & sandrie.moquet@curie.fr

Date de parution de l'offre : 5 septembre 2022

Date limite des candidatures : 19 septembre 2022

***L'Institut Curie est un employeur inclusif respectant l'égalité des chances.
Il s'engage également à appliquer des normes exigeantes en matière d'intégrité de la recherche.***