

Ingénieur(e) Plateforme CurieCoreTech Histologie (H/F)

Structure d'accueil

L'Institut Curie, premier centre français de recherche et de lutte contre le cancer, associe un Centre de recherche de renommée internationale et un Ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) 3 700 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement.

Le Centre de recherche de l'Institut Curie

Le [Centre de Recherche](#) est constitué de 13 unités mixtes de recherche en lien avec le CNRS, l'Inserm et certaines universités franciliennes et comprend plus de 1200 collaborateurs. Le Centre de recherche de l'Institut Curie met à disposition de ses chercheurs et de la communauté scientifique [19 plateformes technologiques de pointe regroupées au sein du réseau CurieCoreTech](#) et rattachées aux unités de recherche et au Département de recherche translationnelle.

Au sein d'un ensemble d'expertises complémentaires et singulières, les plateformes technologiques du CurieCoreTech combinent des connaissances techniques pour étudier les petites molécules (bioinformatique, imagerie chimique), le génome (séquençage nouvelle génération, génomique), le protéome et le métabolome (spectrométrie de masse, anticorps recombinants...), les cellules et les tissus (microscopie optique, microscopie électronique, études omiques sur cellule unique...), ainsi que les modèles animaux et humains, et le développement pour aborder les questions biologiques.

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

Dans le cadre d'un remplacement, l'Institut Curie souhaite recruter pour ses équipes du site un(e) Ingénieur(e) en Histologie (H/F). L'activité de l'ingénieur-e sera réalisée sur la plateforme CurieCoreTech Histologie de l'Institut Curie à Orsay. Cette plateforme est ouverte à l'ensemble des équipes de recherche de l'institut ainsi qu'aux équipes externes (académiques ou industrielles). La plateforme met en œuvre des techniques histologiques de la préparation des échantillons jusqu'à la numérisation des lames.

Le profil recherché travaillera en autonomie sur la plateforme et aura la charge de :

Activités principales :

- Conduire dans un cadre expérimental, un ensemble de techniques en histologie (inclusions en paraffine/cryobloc, coupes en paraffine et en cryobloc, colorations, immunohistochimie, immunofluorescence, transparisation des tissus, numérisation)
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques et assurer le suivi de la traçabilité des échantillons traités et des actes techniques réalisés
- Assister les utilisateurs de la plateforme dans la construction et la réalisation des projets
- Former les utilisateurs aux techniques d'histologie (citées ci-dessus)
- Suivre les évolutions techniques et le développement dans le domaine de l'histologie, impliquant la mise en place et la validation de nouveaux protocoles ou de nouvelles ressources biologiques selon les besoins des chercheurs
- Assurer un transfert technologique
- Veiller au bon fonctionnement de la plateforme (gestion/commande de matériels consommables, contrôle de

- l'utilisation de l'appareillage et des postes de travail, contrat de maintenance, suivi des réparations)
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité

Profil recherché

Formation et expérience

- Niveau de formation requis : Licence Pro avec 10 ans d'expérience ou M2
- Connaissances générales des techniques histologiques
- Une expérience du travail en plateforme serait un plus
- Connaissances en imagerie et analyse d'images serait un plus

Compétences et qualités requises

- Connaissances générales en biologie
- Anglais professionnel requis (interactions avec les utilisateurs non-francophones et accès à la documentation techniques internationale).
- Maîtrise des outils de bureautique (Excel Word Powerpoint)

Savoir être

- Hiérarchiser ses tâches et organiser son activité en tenant compte des échéances
- Savoir travailler en équipe
- Rigueur
- Bon relationnel (contact avec de nombreux utilisateurs)
- Autonomie

Contraintes et risques

- Manipulation de produits chimiques CMR
- Manipulation de matériels biologiques (d'humain ou d'animal) fixés ou non ainsi que l'utilisation d'équipement de microtomie et d'imagerie

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

Informations sur le contrat

Type de contrat : CDD

Date de démarrage : dès que possible

Durée du contrat : 12 mois

Temps de travail : Temps complet

Rémunération : selon les grilles en vigueur de l'Institut Curie

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

Localisation du poste : Orsay

Référence : NA

Contact

Pour postuler, merci d'envoyer CV et lettre de motivation à job-ref-1idgkm8a6o@emploi.beetween.com

Date de parution de l'offre : 20/09/2024

Date limite des candidatures : dès que le poste est pourvu

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.

https://euraxess.ec.europa.eu/sites/default/files/brochures/eur_21620_en-fr.pdf