

Fiche de poste

DATE 11/03/2024

INTITULE du poste

Technicien / Assistant-ingénieur en biologie technique

LOCALISATION du poste

Principale :

Hôpital Européen Georges Pompidou, 20-40 rue Leblanc 75015 PARIS

Plateforme d'immunomonitoring, laboratoire d'Immunologie

Occasionnelle :

Centre de Recherche des Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine 75006 PARIS

PERSONNE A CONTACTER

PAGES Franck, PU-PH, Service immunologie biologique

Tél : 01.56.09.39.46,

Mail : franck.pages@aphp.fr

MARLIOT Florence

Tél : 01.56.09.39.80

Mail : florence.marliot@aphp.fr

Résumé du poste

Exploration et quantification de l'infiltrat immunitaire du micro-environnement tumoral dans les cancers colorectaux par pathologie digitale. Transfert et validation de tests immunitaires pour la pratique clinique

Présentation de la direction/structure d'accueil du poste

Une plateforme d'immunomonitoring, dirigée par le Pr F. Pagès, a été créée sur le site de l'Hôpital Européen Georges Pompidou (AP-HP) en 2010, au sein du laboratoire d'Immunologie (Pr E Tartour) afin d'explorer la composante immunitaire des cancers et réaliser des tests, tels que le test Immunoscore pour classer les patients à des fins pronostiques et de prédiction de la réponse aux traitements. Cette activité est réalisée en association avec notre équipe INSERM (équipe 15 « Immunologie et cancérologie intégratives » du centre de recherche des cordeliers, dirigée par le Dr J. Galon).

Missions et activités

Missions du poste

La personne recrutée mettra en œuvre des techniques appliquées à l'exploration et la quantification de l'infiltrat immunitaire du micro-environnement tumoral. L'assistant ingénieur recruté sera encadré(e) directement par le responsable opérationnel de la plateforme, Me Florence Marliot, Ingénieur d'étude.

Activités principales

- Prise en charge d'échantillons tumoraux (blocs inclus en paraffine, coupes tissulaires, Tissue Micro Array)
- Coupes de blocs inclus en paraffine
- Immunomarquages enzymatiques et fluorimétriques
- Numérisations des lames immunomarquées (Scanner Haute résolution)
- Analyses des immunomarquages sur des logiciels d'analyse d'image (DeveloperXD Definiens, HALO IndicaLabs, Halo AI IndicaLabs, Immunoscore Analyzer Veracyte,...)
- Mise au point d'immunomarquages et de mise en place de paramètres de détection par des logiciels d'analyse d'image.

- Extraction d'ADN/ARN à partir de coupes de tissu inclus en paraffine

Activités secondaires

- Logistique des suivis d'analyse
- Consignation, mise en forme et présentation des résultats
- Rédaction et actualisation des protocoles techniques
- Gestion des stocks et des commandes
- Supervision de l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances :

- Biologie, Immunologie, cancérologie, histologie des cancers
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Informatique appliquée (utilisation Microsoft Excel, Power Point, Word)
- Anglais B1/B2

Savoir-faire :

Mettre en œuvre des techniques de biologie
Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
Rédiger des documents scientifiques (protocoles)
Gérer les relations avec des interlocuteurs

Savoir-être :

Capacité de raisonnement analytique
Sens de l'organisation et rigueur
Sens relationnel
Esprit d'initiative
Autonomie

CONTRAINTES ET RISQUES

Risques biologiques (travail sur échantillons humains) et chimiques (exposition aux produits dangereux dont CMR)

RENUMERATION

1827€ à 2183€ net mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

TYPE DE POSTE

CDD

Durée du contrat : 12 mois, renouvelable (36 mois)

Temps de travail • Temps plein •

Pas de Télétravail

Nombre d'heures hebdomadaires : 35H00

Congés Annuels et RTT : 25 CA et 17 RTT

Niveau d'études souhaité : Bac+2/3

MODALITES DE RECRUTEMENT

Date de démarrage prévue: mai 2024

Merci d'adresser votre CV et lettre de motivation à :

Mail : franck.pages@aphp.fr

Mail : florence.marliot@aphp.fr