

L'hôpital universitaire Gustave-Roussy recherche pour son Service de Génétique des Tumeurs, du département Biologie médicale et Pathologie :

**un médecin / pharmacien praticien ou assistant à temps plein en
cytogénétique et génétique somatique**

Contrat : poste à temps plein à pourvoir à partir du 1^{er} novembre 2023

Missions cliniques:

Le service de Génétique des Tumeurs comprend trois secteurs diagnostiques – tumeurs solides, génétique constitutionnelle, et cytogénétique. Il y a deux secteurs transversaux : développement et bioinformatique. Le système d'information est commun entre tous les secteurs du service (Defgen).

Le poste sera localisé principalement dans le secteur de cytogénétique. Ce secteur est composé actuellement de 3 postes de biologistes et 5 techniciens. L'activité de cytogénétique comprend essentiellement une activité de cytogénétique hématologique, de cytogénétique sur les tumeurs solides et une activité spécialisée en cytogénétique sur les maladies cassantes. L'activité de cytogénétique comprend environ 200 caryotypes /FISH hématologiques par mois, 5 à 10 caryotypes constitutionnels, et 100 FISH FFPE pour les tumeurs solides. Il y a aussi une paillasse de SNP-array avec une activité régulière en tumeur solide et hématologie. Enfin, le service est impliqué dans le programme Sequoia comme laboratoire associé.

Le laboratoire est centre de référence pour l'exploration cytogénétique de l'anémie de Fanconi, l'interprétation de la FISH Her2/ERBB2 pour le sein et dans l'exploration pour les neuroblastomes.

Nous ouvrons la possibilité d'une activité mixte avec les autres secteurs du service : génétique somatique des tumeurs solides / génétique constitutionnelle.

Principaux interlocuteurs internes :

- Service d'hématologie
- Service d'anatomie pathologique
- Service de biologie médicale - hématologie
- Service de génétique clinique
- Service d'oncologie
- Service de pédiatrie
- Centre de recherche / translationnel

Missions cliniques:

Le poste proposé est à temps plein en CDI (praticien des CLCC) ou en CDD en fonction de l'expérience en cytogénétique (assistant spécialiste des CLCC) dans ce cas il sera envisagé une formation à la cytogénétique.

- Activités hospitalières

- Participation aux activités de diagnostic du laboratoire de cytogénétique (hématologie, tumeur solide, constitutionnel) : de la validation des prescriptions en entrée en banque, à la validation et l'interprétation des résultats

- Participation à des activités de diagnostic moléculaire en tumeur solide en fonction de l'expérience du candidat (SNP-array, NGS)

- Coordonner les améliorations technologiques et organisationnelles au sein du secteur
- S'impliquer activement à la démarche qualité ISO15189
- Participation aux différentes réunions au sein du secteur, du service, aux réunions de RCP clinico-biologiques (hématologie)
- Participer à l'encadrement fonctionnel du personnel
 - Activités de développement

Implication dans le développement de nouvelles techniques moléculaires appliquées à la cytogénétique (sWGS, RNAseq fusion...).

Connaissances requises :

Docteur en médecine ou en pharmacie, inscription réalisée ou en cours au conseil de l'ordre DES de biologie médicale
Expérience en cytogénétique
Expérience en génétique constitutionnelle possible
Agrément en cytogénétique ou expérience permettant d'accéder rapidement à cet agrément

Capacités :

Connaissance médicale et scientifique en cytogénétique et en hématologie oncologique
Organisation et Gestion
Capacité d'adaptation et de travail en équipe
Sens des relations
Implication dans l'accréditation ISO15189

Envoyer CV et lettre de motivation au Dr Etienne Rouleau – Chef du Service de Génétique des Tumeurs – Institut de Cancérologie Gustave Roussy – 114 rue Edouard Vaillant – 94805 VILLEJUIF ou par mail à etienne.rouleau@gustaveroussy.fr