# Ouverture d'un poste de technicien supérieur contractuel pour les besoins du LR 11 IPT 05 « Génomique biomédicale et oncogénétique »

Publication de l'annonce : 15 Septembre 2023

Date limite de dépôt des candidatures : 15 Octobre 2023

Durée du contrat : 12 mois

**Dernier diplôme requis** : Licence

**Profil:** Technicien supérieur en Sciences et Technologies, biotechnologie

## Objet de service et procédures de réalisation :

Le technicien s'acquittera des tâches et responsabilités suivantes :

- Assurer la réception et la préparation des échantillons de Moelle osseuse à analyser acheminés au laboratoire
- Assurer la réception et la préparation des échantillons de sang à analyser acheminés au laboratoire dans un but de recherche d'une instabilité chromosomique
- Assurer la préparation du matériel et des réactifs indispensables pour la réalisation des analyses demandées.
- Préparation des réactifs pour la réalisation des tests d'instabilité chromosomique
- Réaliser les étapes d'extraction d'ADN et les amplifications par PCR
- Interprétation des caryotypes sous la responsabilité du médecin ou du biologiste
- Gère les stocks et les commandes des produits utilisés à son poste de travail
- Participer à la maintenance du matériel

**Durée du contrat :** La durée du contrat de prestation de service est de 12 mois et démarre dès la signature du contrat par l'autorité de compétences

#### Profil demandé:

• **Formation :** Un diplôme de technicien ou une licence appliquée Sciences et Technologies

## Compétences et qualifications:

- o Maîtrise des techniques d'obtention des préparations chromosomiques
- o Maîtrise l'analyse des mitoses au microscope et le choix des mitoses de qualité
- o Maitrise des systèmes d'analyse d'images
- o Gestion des stocks de réactifs et consommables pour la réalisation des tests d'instabilité chromosomique et des tests moléculaires

- o Maitrise des outils informatiques de base
- o Avoir le sens de rigueur et de l'organisation et la capacité de travailler en équipe

## **Expérience**:

Seuls les stages, les formations et les expériences en relation avec les taches demandées (objet du service et procédures de réalisation) seront pris en considération. Une bonification supplémentaire sera attribuée pour un diplôme de Mastère en lien avec le profil demandé.

- Expérience ou stage (minimum 12 mois) en techniques cytogénétiques
- Expérience ou stage (minimum 2 mois) en techniques de biologie moléculaire

#### Tâches:

Les tâches que le/la candidat(e) aura à accomplir portent principalement sur :

- 1- Réaliser les étapes de culture cellulaire et des préparations chromosomiques
- 2- Préparation des réactifs pour la réalisation des tests d'instabilité chromosomique
- 3- Réaliser les étapes d'extraction d'ADN et les amplifications par PCR
- 4- Interprétation des caryotypes sous la responsabilité du médecin ou du biologiste
- 5 Gère les stocks et les commandes des produits utilisés à son poste de travail

### Pièces constituant le dossier:

- Copie de la carte d'identité nationale
- CV détaillé
- Copie des justificatifs des diplômes obtenus ainsi que des attestations de formation et de stage effectués
- Bulletin N°3 (ou reçu de dépôt)
- Certificat médical (Maximum 3 mois)
- Lettre de motivation