

## Ingénieur-e Biologiste

### Profil de poste

**Emploi-type** Ingénieur-e biologiste en laboratoire

**BAP** A

**Missions**

Le projet MULTISARC/MULTIPLI correspond au projet pilote cancer du Plan France Médecine Génomique 2025 sur la faisabilité d'intégrer des analyses haut débit au parcours de soins des patients dans un délai compatible avec le soin.

Les sarcomes des tissus mous (STS) représentent un groupe hétérogène de tumeurs rares comprenant plus de 70 sous-types histologiques différents. Ces nombreux sous-types de STS ont probablement des mécanismes d'oncogenèse spécifiques et pourraient donc être particulièrement sensibles aux traitements systémiques appropriés. L'identification de nouvelles thérapies pour les patients atteints de STS est d'une importance cruciale.

L'ingénieur-e Biologiste exercera ses activités au sein de l'Unité U1218, sous la supervision directe du Dr Isabelle Soubeyran, responsable du projet MULTIPLI, et en collaboration étroite avec la Responsable de Projet, Mme Barbara Squiban.

Cette mission de 6 mois temps plein consistera à participer à l'analyse et l'interprétation des résultats d'exome et de RNA-seq dans le cadre du protocole MULTISARC et à participer aux MTB hebdomadaires (présentation et discussion des résultats).

### Activités principales

- Annoter les résultats d'exome et de RNA-seq des échantillons séquencés dans le cadre du projet MULTIPLI sur la plateforme de l'Institut Bergonié pour le rapport MTB et le rapport biologique complet
- Faire la bibliographie nécessaire à l'interprétation
- Valider l'interprétation des variants avec les biologistes moléculaires
- Etre en lien avec le chef de projet et le technicien pour le suivi des phases pré et post-analytiques
- Participer au MTB (« Molecular Tumor Board ») MULTIPLI hebdomadaire
- Participer et/ou animer les réunions du groupe de travail Biologie Génome
- Proposer des sujets de recherche translationnelle et préparer les dossiers pour les appels d'offre
- Participer aux COPIL

### Activités associées

- 

### Connaissances

- Bonne connaissance de la biologie moléculaire et cellulaire et des techniques de séquençage haut débit
- Connaissance en biologie des cancers
- Connaissances en bio-informatique
- Connaissance du secteur de la recherche clinique biomédicale

### Savoir-faire

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire et cellulaire
- Maîtrise des bases de données et logiciels utiles à l'interprétation des techniques
- Savoir gérer un projet
- Savoir encadrer une équipe

- Maîtrise de l'anglais
- Maîtrise des outils informatiques usuels (Word, Excel).

#### Aptitudes

- Organiser son travail, posséder le sens des responsabilités
- Avoir une bonne aptitude à travailler en équipe
- Posséder de la rigueur
- Avoir de bonnes capacités de communication avec le personnel, les autres professionnels
- Avoir une bonne maîtrise des outils informatiques

#### Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste

#### Expérience souhaitée

- Avoir une expérience en génétique tumorale (souhaitable)

#### Diplôme(s) souhaité(s)

- Etre scientifique avec un doctorat en sciences humaines ou médecin ou pharmacien diplômé en biologie médicale ou médecin diplômé en anatomo-cytopathologie.
- Avoir une formation spécialisée parmi les formations suivantes : Doctorat en sciences humaines (en génétique souhaitable); DES de biologie médicale, option génétique ; DESC de cytogénétique ; DES d'anatomo-pathologie
- Avoir un diplôme garantissant une formation en cytogénétique et/ou en génétique/pathologie moléculaire

### Structure d'accueil

#### Code unité

UMR 1218

#### Intitulé

ACTION – Actions for onCogenesis understanding and Target Identification in ONcology

#### Responsable

Pr Pierre SOUBEYRAN

#### Composition

#### Adresse

Batiment URF 2<sup>ème</sup> étage – Institut Bergonié – 229 Cours de l'Argonne - Bordeaux

#### Délégation Régionale

Délégation Régionale Nouvelle-Aquitaine

### Contrat

#### Type

CDD à temps complet

#### Durée

6 mois

#### Rémunération

De 2 403,93€ à 3 191,18€ selon expérience

#### Date souhaitée de prise de fonctions

Dès que possible

## Pour postuler

Transmettre les candidatures à :

[recrutement.dr-bordeaux@inserm.fr](mailto:recrutement.dr-bordeaux@inserm.fr)

[i.soubeyran@bordeaux.unicancer.fr](mailto:i.soubeyran@bordeaux.unicancer.fr)