

Technicien.ne/Assistant.e ingénieur.e

Modélisation des sarcomes pédiatriques

Missions

Les cancers pédiatriques touchent chaque année 2500 enfants et adolescents de moins de 15 ans. Ils restent à ce jour la principale cause de décès par maladie chez les enfants de plus de 1 an. De plus, 2/3 des enfants guéris auront des séquelles dus aux traitements lourds.

Pour guérir plus et mieux les enfants atteints de cancer, il est nécessaire de comprendre leurs spécificités. Et pour cela, nous avons besoin de modèles qui reproduisent au plus près ces pathologies et le contexte dans lequel elles se développent.

Votre mission sera donc de développer de modèles murins de sarcomes (muscle et os) pédiatriques et la mise en place de tests pré-cliniques.

Equipe

Notre équipe de recherche « mort cellulaire et cancers de l'enfant » est composée d'une vingtaine de membres, incluant des chercheurs, des médecins, des ingénieurs, des techniciens, et des étudiants.

Si vous êtes dynamique et positif, vous serez à l'aise dans notre groupe où le collectif prime !

Compétences requises :

- Niveau Bac+2/3 en biologie/biotechnologie
- Obligatoire : diplôme en expérimentation animale niveau 2
- Savoir manipuler un animal
- Savoir effectuer des tests pré-cliniques
- Connaissance des procédures d'autorisation de projet utilisant des animaux à des fins scientifiques
- Notions de base en physiologie et santé animale
- Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation d'animaux
- Sens de l'organisation et rigueur

Contrat :

CDD d'un an renouvelable.

Contact :

Aurelie.dutour@lyon.unicancer.fr