

Technicien(ne) de laboratoire en expérimentation animale**In vivo - Immuno-oncologie****Type de contrat :** CDI**Localisation :** Bordeaux, France**Descriptif du poste**

Explicity est actuellement à la recherche d'un(e) nouveau(elle) Technicien(ne) de laboratoire pour agrandir son équipe de recherche en immuno-oncologie in vivo. Ce poste intègre la réalisation technique d'études de R&D pour le compte de tiers (sponsors) ou internes dans le cadre de développement de modèles pré-cliniques innovants. Le(la) candidat(e) recruté(e) participera - au sein de l'équipe - à des expérimentations animales (souris / rongeurs) à la fois in vivo et ex vivo (traitement d'échantillons biologiques).

Dans le cadre de ses fonctions, le(la) candidat(e) sera en charge de la partie technique et opérationnelle incluant l'anesthésie, la chirurgie, l'inoculation de tumeurs, l'application de traitements, les prélèvements (longitudinaux ou terminaux) d'échantillons (eg. tumeurs, organes, sang), le suivi de la croissance tumorale et de l'état des animaux, et l'euthanasie. Il/Elle surveillera et réalisera les expériences selon des protocoles expérimentaux précis, collectera, contrôlera et partagera les données des expériences. Dans sa fonction, le (la) Technicien(ne) travaillera en étroite collaboration avec les Directeurs d'Etudes.

Responsabilités et Missions

- Maîtrise des expérimentations animales sur modèles murins porteurs de tumeurs :
 - Maîtrise de la culture de lignées de cellules tumorales pour la préparation à l'inoculation
 - Expérimentation sous anesthésie et chirurgie mineure
 - Connaissance des procédures et voies d'inoculation tumorale (sous-cutanée, intradermique, intracrânienne, mammaire, ...)
 - Maîtrise des voies d'administration de traitements : orale (gavage), intrapéritonéale, intraveineuse, intratumorale...
 - Surveillance et suivi animaux : mesure de volume tumoral - physique ou en imagerie de bioluminescence, suivi du poids et de la survie
 - Maîtrise des prélèvements : sang par ponction veineuse, tumeur, rate, ganglions lymphatiques, organes...
 - Connaissance et application des procédures d'euthanasie conformément aux règles éthiques
- Expériences ex-vivo : traitement d'échantillons de tissus précliniques (tumeurs, ganglions lymphatiques, sang...) pour i) préservation ou ii) l'isolation de cellules immunes ou tumorales - en vue d'analyses supplémentaires
- Saisie des données selon un protocole pré-établi, dans des fichiers Excel dédiés, tenue d'un cahier d'expérimentation
- Maintenance d'équipements expérimentaux
- Passage des commandes et préparation des matériels, réactifs et consommables nécessaires

Compétences & Expériences requises

- Licence ou équivalent (BTS, Licence pro...), combinaison formation/expérience dans des domaines pertinents
- Diplômes en expérimentation animale et chirurgie, normes éthiques et réglementations (Expérimentation animale Niveau II)
- Flexibilité des heures de travail sur l'horaire journalier, et capacité à travailler les week-ends et jours fériés
- Connaissance approfondie et maîtrise des modèles murins porteurs de tumeurs ainsi que des modalités de traitement et de suivi animal
- Connaissance du bien-être animal et des règles associées
- Maîtrise de la culture de cellules cancéreuses / animales
- Connaissances en physiologie et santé animale, en particulier en Oncologie
- Maîtrise des outils informatiques (Microsoft Office, logiciel de table de données...) pour la compilation de données
- Une expérience professionnelle en animalerie est obligatoire
- Une expérience professionnelle en Oncologie, dans une Pharma, Biotech ou CRO est recommandée
- Sens aigu de la planification et de l'organisation
- Dynamique, rigoureux(se), proactif(ve) et avide d'apprendre

Profitez de cette opportunité pour intégrer notre équipe !

Pour postuler :

Soumettez votre CV et votre lettre de motivation à partir de <https://explicity.com/jobs.html> ou sur contact@explicity.com - (Référence "**Explicity/Vivo_TM0822**").