

Profil de Poste - Ingénieur(e) Maturation Biologie - Biotechnologie

Date de diffusion	Septembre 2020
Prise de poste	Janvier 2021
Affectation	Centre de Recherche en Cancérologie et d'Immunologie de Nantes, Inserm U1232

Présentation de la Société

La Société d'Accélération du Transfert de Technologies « Ouest Valorisation » a été créée en juillet 2012 dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir. Elle assure la valorisation de résultats issus de la recherche publique en Bretagne et Pays de la Loire. Pour cela, elle travaille, en lien direct, avec 24 établissements - universités, écoles d'ingénieurs, CHU et organismes de recherche - qui lui ont confié leurs activités de valorisation ainsi qu'avec un important réseau d'entreprises. La SATT recrute aujourd'hui un/une « Ingénieur maturation ».

Retrouver l'actualité de la SATT Ouest Valorisation sur www.ouest-valorisation.fr

Contexte du poste

Sous la responsabilité de la direction des Projets Innovants d'Ouest Valorisation et du responsable scientifique du projet au sein du laboratoire, l'ingénieur (e) aura en charge de valider l'efficacité antitumorale d'exopolysaccharides bactériens dans différents modèles de cancer. Il/Elle acquerra un savoir-faire de haut niveau, le mettra en œuvre dans le programme de maturation technologique mis en place afin de démontrer l'intérêt de ces composés, et contribuera aux démarches de valorisation de la technologie.

Activités essentielles

- Réaliser les cultures cellulaires
- Etudier les effets des composés d'intérêt par biologie moléculaire, biochimie et microscopie
- Mettre en œuvre et assurer le suivi des expérimentations animales (études des composés in vivo)
- Participer aux études toxicologique et pharmacocinétique
- Etudier les effets des traitements sur les tissus par des méthodes histologiques
- Diffuser les résultats sous forme de rapports et de présentations orales régulières.
- Planification du matériel et des besoins liés à la mission (Evaluer et mobiliser les ressources nécessaires aux expérimentations)

Formation - Expérience

Niveau Technicien ou Master en biologie Santé, pharmacologie (bonne expérience souhaitée) ou Ingénieur
Formation expérimentation animal – Niveau applicateur

Compétences

- Avoir de très bonnes compétences en culture cellulaire et en biologie (biochimie, biologie moléculaire)
- Avoir une expérience en expérimentation in-vivo (souris)
- Pouvoir mettre en place de façon autonome les protocoles et tests
- Suivre les évolutions techniques du domaine et participer au développement de nouveaux protocoles
- Avoir de bonnes capacités rédactionnelles et de synthèse, pour communiquer avec tous types d'interlocuteurs (techniques ou non ; partenaires).
- Être garant du bon fonctionnement du projet : achat, approvisionnement, maintenance, gestion des déchets, respect des règles de bonnes pratiques.

Savoir être

- Autonomie et rigueur dans l'exécution des tâches.
- Capacité d'adaptation et travail en équipe.
- Réactivité, dynamisme.
- Sens de l'organisation et esprit d'initiative.

Contrat - Localisation

CDD – 18 mois

Centre de Recherche en Cancérologie et d'Immunologie de Nantes, Inserm U1232 – Institut de cancérologie de l'Ouest Bd Jacques Monod 44805 Saint-Herblain cedex

Candidature (CV - lettre de motivation - prétentions salariales) à adresser par mail à recrutement@ouest-valorisation.fr