

Profil de Poste - Technicien(ne) - Biologie

Date de diffusion	Octobre 2020
Prise de poste	Janvier 2021
Affectation	Angers

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 26 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 de recherche, le/la technicien(ne) participera à l'évaluation de l'efficacité d'une nouvelle molécule thérapeutique pour le traitement des fragilités osseuses. Il/Elle acquerra un savoir-faire de haut niveau et le mettra en œuvre dans la maturation de cette molécule.

Activités essentielles

- Conduire des expériences courantes de biologie (culture cellulaire, techniques histologiques, techniques d'imageries)
- Conduire des tests de résistance biomécanique d'échantillon osseux murins (flexion 3 points, compression)
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Tenir un cahier de laboratoire
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques et des besoins liés à la mission (Evaluer et mobiliser les ressources nécessaires aux expérimentations)

Formation - Expérience

- DUT Génie biologique ou Licence de biologie cellulaire ou physiologie
- Diplôme de niveau 2 en expérimentation animale.

Compétences

- Compétences en techniques histologiques (inclusion, coupe, coloration, observation au microscope et reconnaissance des structures tissulaires). Une expérience histologique en tissus minéralisés (dent, os) sera un « plus »
- Compétences en culture cellulaire animale
- Une expérience en microscopie vibrationnelle sera un « plus »
- Des formations pourront être dispensées sur site.

Savoir être

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

Contrat - Localisation

CDD – 12 mois.

Laboratoire GEROM – UPRES EA 4658, Groupe d'études remodelage osseux et biomatériaux, Institut de Biologie en Santé – CHU, 4 rue Larrey, Angers

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