

Philippe LAVALLE

PhD, Research Director Inserm
Deputy Dir. of Inserm U 1121

BIOMATERIALS & BIOENGINEERING

INSERM / UNIV. de STRASBOURG, UMR_S 1121
CRBS, 1 rue Eugène Boeckel, CS 60026,
67084 Strasbourg Cedex, FRANCE

✉ philippe.lavalle@inserm.fr

🌐 <http://www.u1121.inserm.fr>

☎ + 33 (0)6 82 33 50 15

***Recrutement d'un technicien de recherche au sein du laboratoire
Inserm UMR_S 1121 (Centre de Recherche en Biomédecine de Strasbourg)***

Poste : CDD Technicien de Recherche

Période : 12 mois, 01/01/2021 au 31/12 2022
(avec éventuellement des possibilités d'extension du contrat)

Responsable : Philippe Lavalley, Inserm UMR_S 1121

Mission :

Dans le cadre du projet européen PANBioRA, le Technicien sera impliqué dans différentes tâches liées aux études biologiques et notamment l'évaluation de biocompatibilité (viabilité cellulaire, génotoxicité, ...) et les réponses immunologiques induites par la présence de molécules dans le milieu de culture ou bien par des biomatériaux. Des cellules primaires ou des lignées seront cultivées, entretenues et testées. Les tests seront simples et suivront des protocoles bien établis au laboratoire qui s'inspirent des tests normés ISO. Le travail sera mené avec les partenaires du consortium pour évaluer les biocompatibilités. D'autres missions plus spécifiques liées à la biologie cellulaire pourront être confiées également.

Activités

- Recherches de protocoles expérimentaux par étude bibliographique (documents essentiellement en anglais)
- Mises au point de protocoles d'expérimentations en biologie cellulaire et rédaction de petites notes de synthèses
- Réalisation d'expériences de biologie cellulaire pour l'évaluation de composants / biomatériaux
- Synthèses régulières des résultats et discussions orales avec l'équipe projet de l'Unité
- Participation à l'organisation du laboratoire en harmonie avec les autres chercheurs, techniciens, étudiants.

Le candidat sera motivé, curieux et rigoureux, tout en étant autonome et capable d'adaptation. Il sera en permanence en interaction avec les membres du laboratoire au sein d'un groupe dynamique et devra donc disposer d'un esprit d'équipe.