



Fiche de poste pour le recrutement par la voie contractuelle Personnels ingénieurs et techniciens

Politique handicap / Procédure de sélection

Référence du poste ► **17INC07**

Corps ► IR

Emploi-type ► A1A43

BAP ► A

Institut ► INC

Unité d'affectation ► UMR5615

Délégation ► DR7

FONCTION ► Ingénieur-e biologiste en laboratoire

MISSION ► Au sein de l'équipe Biomatériaux (BIO) du Laboratoire des Interfaces et des Multimatériaux (LMI UMR 5615), la mission de l'agent consistera en la conception et le développement de nouveaux biomatériaux dans le domaine de l'odontologie. Il-elle sera responsable de la plateforme de culture cellulaire du laboratoire.

ACTIVITES PRINCIPALES

- Rédiger le cahier des charges du produit en concertation avec les cliniciens de la discipline.
- Planifier et assurer la faisabilité technique du développement, l'élaboration et le suivi du dossier de conception.
- Orienter les solutions techniques conformément aux référentiels normatifs et réglementaires en vue de l'obtention du marquage CE des produits développés.
- Piloter les étapes du développement, le planning, assurer les réunions de groupe projet et redéfinir si nécessaire les délais et/ou objectifs en lien avec votre responsable.
- Participer à l'évaluation du budget et des ressources nécessaires aux développements suivis.
- Identifier, évaluer si nécessaire des nouveaux prestataires / fournisseurs et assurer le suivi et le contrôle des prestations externes.
- Participer à l'évaluation de la propriété intellectuelle en lien avec la cellule de valorisation de l'établissement et assurer également la veille scientifique.
- Assurer un management fonctionnel de techniciens et/ou d'étudiants.

COMPETENCES

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires ►

- Très bonnes connaissances en biologie/culture cellulaire

- Connaissances en biomatériaux et en biomécanique

Savoir-faire opérationnels ►

- Compétences pratiques dans la gestion de projet,

- Capacité à travailler en équipe

- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

- Maîtrise des logiciels de bureautiques et de traitements d'image.

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le LMI – UMR5615 est un laboratoire d'Architecture et de Génie des Molécules et Matériaux par Voies Chimiques situé à Villeurbanne sur le Campus de la Doua. Le LMI rassemble aujourd'hui 47 membres permanents et environ autant de non-permanents (masters, doctorants et post-doctorants) autour de projets et de programmes de recherche, de valorisation et de formation dans le domaine des Sciences de la Matière et du vivant. Les activités principales de notre laboratoire se situent au niveau de la conception, l'élaboration et la caractérisation de molécules, matériaux et biomatériaux.

La structuration actuelle de l'unité comprend 5 équipes de recherche appuyées par deux plateformes techniques internes, un atelier et un service « Gestion et Logistique ».

L'ingénieur-e sera directement placé-e sous la responsabilité du directeur d'Unité. Il-elle pourra bénéficier, à sa demande, de toutes les formations jugées utiles pour son développement personnel et professionnel. Pendant la période de prise de fonction, l'agent suivra les stages techniques et théoriques de formation des différents appareils dont il (ou elle) aura à utiliser quotidiennement. Certaines contraintes liées au poste (station assise, gestes répétitifs, attention et concentration sur de longues durées) doivent être néanmoins mentionnées.

L'ingénieur(e) sera localisé(e) sur le site de la Buire situé à Lyon 8ème arr au premier étage du bâtiment d'odontologie. Il travaillera au sein de l'équipe Biomatériaux du LMI composée de 7 permanents pour autant de non-permanents (stagiaires, doctorants et post-doctorants).