



Date : 23/04/2020
Référence : TC230420

X'PROCHEM SAS

BioIncubateur Eurasanté
70 rue du Dr. Yersin
59120 LOOS (FR)

Phone: +33 (0)3 28 55 51 30
Email: recrutement@xprochem.fr
<http://xprochem.com>

Fiche de poste Technicien Chimiste

X'PROCHEM

XPROCHEM est une startup en phase de développement sur le marché des biotechnologies. La société est dotée d'une plateforme technologique exclusive et innovante de synthèse chimique de protéines de moyennes tailles. L'offre s'adresse à des partenaires biopharmaceutiques pour créer de nouveaux bio-médicaments et vaccins.

Pour plus d'informations : www.xprochem.com

MISSION

Sous la responsabilité du directeur de laboratoire, le technicien a pour mission de réaliser la synthèse, la purification et la caractérisation de composés peptidiques et protéiques selon des modes opératoires définis. Il aura également pour mission l'entretien du matériel de laboratoire et de la gestion des réactifs.

ACTIVITÉ

- Implémenter et maîtriser les processus de fabrication de protéines propres à X'PROCHEM
- Purifier les produits finaux et intermédiaires par les techniques usuelles de laboratoire (distillation, recristallisation, chromatographie...)
- Analyser les produits finaux et intermédiaires (RMN, HPLC, masse) selon les protocoles établis.
- Proposer et mettre en œuvre des actions d'amélioration des procédures et de la qualité en approbation avec les chefs de projet.
- Tenir un cahier de laboratoire
- Collecter les résultats et les mettre en forme
- Rédiger les rapports de conclusion pour chaque projet ou produit
- Effectuer la gestion des stocks de produits chimiques, de verrerie et de matériels

- Effectuer le réglage et l'entretien de premier niveau des appareillages de chimie et des appareils d'analyse
- Appliquer et assurer le bon suivi des règles d'hygiène et de sécurité.

COMPETENCES REQUISES

- Formation Bac +2 (BTS ou DUT chimie) ou Bac +3 (Licence professionnelle).
- Connaissances avancées et expérience en chimie organique.
- Expérience en synthèse peptidique fortement recommandée (SPPS, LPPS, hybride)
- Maîtrise des techniques courantes d'analyses chimiques et biologiques (HPLC, Mass Spec...).
- Maîtrise des suites logicielles courantes (Office, ISIS Draw, ChemDraw...)
- Maîtrise des outils de recherche bibliographique
- Rigueur et précision
- Savoir analyser, recueillir, synthétiser et transmettre des informations diverses
- Goût de travailler pour une PME et de participer à sa croissance.
- Dynamique, polyvalent, indépendant, tout en aimant le travail d'équipe
- Anglais technique

ELEMENTS DU CONTRAT DE TRAVAIL

Poste à temps plein en CDI.

Rémunération : 23k€ brut / an.

Le poste est à pourvoir est basé à Loos (59).