

## **ASSISTANT INGÉNIEUR EN PURIFICATION ET CARACTÉRISATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES**

### **OFFRE :**

Dans le cadre d'un projet porté par la SATT-SAYENS, Société de transfert et de valorisation de technologies innovantes, un poste d'Assistant-Ingénieur en purification et caractérisation de protéines recombinantes est ouvert au sein du Biopôle, à Vandœuvre-les-Nancy (Campus Brabois-Santé).

Le projet consiste en l'amélioration du pouvoir catalytique d'enzymes spécialisées dans la dégradation et le recyclage du plastique PET et a fait l'objet d'un dépôt de brevet en 2020.

Durée du contrat : 12 mois dès avril 2021.

Salaires brut : 2100 €/ mois (net 1617 €/mois).

### **PROFIL SOUHAITÉ :**

Minimum Licence Pro en Biochimie, Production-purification des protéines.

### **MISSIONS :**

- Conception et mise en œuvre des vecteurs d'expression adaptés aux organismes de production.
- Prise en charge de processus de production et purification de protéines recombinantes incluant le développement et la mise en œuvre de procédés chromatographiques.
- Mise en œuvre des méthodes de contrôle et d'analyses des protéines produites : SDS-PAGE, Western blot, caractérisation biophysique et biochimique.
- Rédaction de compte-rendu, documents-méthode et rapports relatifs aux projets.
- Présentation des résultats et participation aux réunions projet.
- Participation à la vie du laboratoire en collaboration avec les membres du groupe.
- Travail en équipe et développement des interactions transverses avec les partenaires industriels.

### **COMPÉTENCES RECHERCHÉES :**

- Des connaissances et une expérience des techniques d'analyses et des techniques séparatives en biochimie est fortement souhaitée.
- Des connaissances en biologie moléculaire et microbiologie sont également appréciées.
- Le collaborateur devra montrer une forte capacité à travailler en équipe et à organiser son travail quotidien.
- Le collaborateur devra maîtriser le traitement et l'analyse des résultats et faire preuve d'esprit de synthèse.
- Bonne communication écrite et orale en français, et compréhension écrite de l'anglais.
- Rigueur, organisation, esprit d'équipe et dynamisme.

**CONTACTS :**

[marc.quinternet@univ-lorraine.fr](mailto:marc.quinternet@univ-lorraine.fr);  
[marie-eve.chagot@univ-lorraine.fr](mailto:marie-eve.chagot@univ-lorraine.fr);  
[alexandre.kriznik@univ-lorraine.fr](mailto:alexandre.kriznik@univ-lorraine.fr)

-UMS 2008 IBSLor CNRS-UL-INSERM  
<https://umsibslor.univ-lorraine.fr/fr>

-Laboratoire IMoPA UMR 7365 CNRS-UL  
<https://www.imopa.cnrs.fr>