CDD Assistant Ingénieur en Biochimie/Microbiologie

Localisation :
Plateforme 3PE (« *Pichia pastoris* protein express »)
Laboratoire BBF (Biodiversité et Biotechnologie Fongiques)
Aix-Marseille Université - INRAE, Faculté des Sciences de Luminy, Marseille.
http://www.platform3pe.com/

Contexte :
Le contrat en CDD s'inscrit dans le cadre du projet *Couplage des voies enzymatique et chimique pour développer des outils durables de transformation de la biomasse lignocellulosique* (SmartCoupling) financé par l'ANR à travers le programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR) *Biomasse, biotechnologies, technologies pour la chimie verte et les énergies renouvelables* (B-BEST)

Formations et compétences :
- Niveau Bac +2 (BTS/DUT) spécialité Biochimie ou Biotechnologies
- Techniques de biologie moléculaire, biochimie des protéines, microbiologie
- Connaissances théoriques et/ou pratiques en systèmes d'expression de protéines recombinantes et conduite de bioréacteur
- Rigueur, autonomie, capacité à travailler en équipe
- Etudiants récemment diplômés acceptés

Activités en laboratoire :
- Préparation d'ADN plasmidique
- Transformation de bactéries (*Escherichia coli*), levures (*Pichia pastoris*)
- Production de protéines recombinantes à petite échelle
- Production de protéines recombinantes en bioréacteur
- Purification des protéines par FPLC
- Mise en œuvre de méthologies sur robot Beckman Biomek i7 (criblage, purification, test d'activités)

Durée du contrat :
- 1 an (avec possibilité d'extension)
- A partir de février-mars 2027

Contact :
Envoyer un CV et une lettre de motivation à 3PE-platform@inrae.fr

Date limite pour postuler : 30 novembre 2026