

Profil de poste recrutement ingénieur(e) de recherche

Lieu : ENSTIB/CRITT (Epinal)

Type : CDD 2 ans avec possibilité de poursuite en CDI au Critt

Dans le cadre du projet pacte grandes écoles IDbio financé par la région Grand Est, un poste d'ingénieur de recherche est à pourvoir afin de développer la plateforme bioraffinerie du campus bois. Les activités du candidat s'inscriront dans le cadre d'un réseau d'écoles d'ingénieurs (ENSIC, ENSAIA, AgroParisTech, ENSTIB). Le candidat interviendra en support des activités pédagogiques (ENSTIB) et contribuera au développement d'activités de transferts technologiques et d'innovations en lien avec les entreprises et les laboratoires (CRITT et LERMAB). Les compétences recherchées sont pluridisciplinaires.

Compétences recherchées

❖ Techniques

Biologie :

- Conduite de fermentation en bioréacteur instrumenté
- Enzymologie, purification de protéines, biologie moléculaire
- Culture de microorganismes (champignons et bactéries)

Génie des procédés

- Méthodes séparatives (chromatographie, membranaire, séparation solide-liquide,...)
- Bilans matière

Méthodes analytiques

1. Chromatographie liquide et gaz
2. Spectrométrie de masse
3. Spectroscopie infrarouge

❖ Relationnel

- Capacités de travail en équipe
- Réaliser de la veille industrielle et scientifique
- Développer des partenariats industriels
- Assurer la formation et la dissémination en entreprise
- Appui à l'équipe pédagogique
- Etablir ou consolider des collaborations avec les laboratoires

Les dossiers de candidatures (CV, résumé des travaux effectués en doctorat et post-doctorat) seront à adresser jusqu'au 9 juillet 2018 au contact ci-dessous. Les convocations pour un entretien auront lieu du 9 au 13 juillet 2018.

Contact :

Arnaud BESSERER
ENSTIB/LERMAB

27, rue Philippe Seguin
88000 Epinal (France)
+33(0)3.72.74.96.56
arnaud.besserer@univ-lorraine.fr