

Poste de Technicien en fermentation

Type de contrat : CDD 6 mois évolutif en CDI

Date de début de contrat : dès que possible

Lieu : Toulouse

Présentation du CRITT Bio-Industries :

Au sein de l'INSA de Toulouse, le CRT/CRITT Bio-Industries développe, depuis la preuve de concept jusqu'au portage à l'échelle industrielle, des procédés de production de bactéries, levures, champignons et de tous produits issus de ces microorganismes pour l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique, phytopharmaceutique, cosmétique ou environnementale, par fermentation en milieu liquide ou solide.

Missions :

- Mettre en œuvre des cultures de microorganismes à l'échelle pilote (bioréacteurs de 20 à 300L) sous la responsabilité d'un ingénieur fermentation ainsi que les étapes de DSP associées (centrifugation, MFT, lyse cellulaire),
- Réaliser l'acquisition des données et les valider,
- Exploiter et présenter les résultats en interne, en garantir la qualité,
- Assurer la maintenance et les interventions de premiers niveaux, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les équipements,
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements et prestations,
- Assurer l'accompagnement des contrôles réglementaires.

Profil / Compétences requis :

Formation : Diplôme de niveau Bac+2 / Bac+3 dans le domaine de la microbiologie industrielle, des biotechnologies, bio-industries ou bio-production industrielles

Expérience : Débutant ou confirmé

Rémunération : A définir selon profil et expérience

Les savoirs :

- Ensemble des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la mise en œuvre des techniques de fermentation, à leur adaptation et à l'interprétation des résultats.
- Maîtrise des logiciels techniques et bureautiques du domaine d'activité.

Les « savoir-être »

- Rigueur scientifique, technique, organisationnelle et méthodologique
- Participation aux tâches d'intérêt communes et la vie du laboratoire
- Travail en équipe.

Contact :

Les candidatures sont à transmettre à chefs-de-projets.critt-bio@insa-toulouse.fr