

Vous êtes concernés par la fin de vie de vos vêtements et vous trouvez que les solutions actuelles ne sont pas suffisantes. Vous trouvez que recycler les bouteilles en fibres Polyester n'est pas la solution ? Heureux de vous annoncer que vous avez une occasion réelle et concrète de faire partie de la vraie solution, Si vous vous identifiez dans ce profil !

Recyc'ELIT est une startup industrielle qui a mis en place un procédé de rupture permettant de trouver une solution de recyclage pour des textiles complexes où le Polyester est mélangé à d'autres matériaux du type elasthanne, nylon ou coton. Ces déchets n'ont pas de solution de fin de vie viable aujourd'hui et finissent en enfouissement et incinération induisant une émission d'environ 1.7 tonnes de CO₂ eq/tonnes de déchets. Notre technologie permet de séparer ces matériaux et les recycler ainsi d'une **manière infinie ! Nous limitons ainsi le recours aux ressources pétrolières et contribuons à réduire les émissions de CO₂ et la pollution environnementale provoquée par les textiles.**

Dans l'objectif d'industrialiser son procédé, Recyc'Elit cherche les collaborateurs engagés qui contribueront d'une manière significative à bâtir l'économie circulaire de demain autour des textiles

Technicien de production en chimie

Contexte : Vous rejoignez une équipe de 7 personnes et intégrez le pôle Industrialisation

Vos Missions :

- Participerez à la réalisation des programmes de R&D et de scale up. Préparez et réalisez les essais sur les pilotes de production, en condition ATEX ou standard, (Réacteurs de synthèse batch ou continu, filtration, distillation...)
- Participerez à la définition des cahiers des charges et à la définition des besoins pour l'acquisition de nouveaux équipements de production et Echanges avec les fournisseurs d'outils et avec les experts partenaires du domaine
- Participerez aux analyses de risques en intégrant tous les aspects HSE au poste de travail
- Assurerez la traçabilité des essais
- Serez susceptible de rédiger des modes opératoires et procédures liées à l'utilisation de nouveaux appareils

Compétences techniques :

- Connaissances approfondies en chimie des procédés
- Ayant déjà opéré des installations pilotes en environnement industriel ou simulé
- Maîtrise de la conduite des installations pilotes et outils technologiques
- Connaissances réglementaires en hygiène et sécurité industrielle.
- Maîtrise des systèmes d'échantillonnage

Niveau d'étude requis et expérience demandée :

- Technicien supérieur BAC+ 2/+3
- Formation initiale : DUT / BTS : Chimie / génie chimique / génie des procédés
- Expérience professionnelle minimum 3-5 ans dans l'industrie chimique, l'expérimentation et la conduite de pilotes

Type de contrat :

- CDI à pourvoir dès que possible
- Site : Chasse Sur Rhône (avec possibilité d'être sur un autre site sur Lyon)

Pour nous contacter : envoyez vos CV et lettre de motivation à

contact@recyc-elit.com