

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, incubée par la SATT Pulsalys, 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

### **Ingénieur Process expérimenté**

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

Vos Missions :

- Jouerez un rôle de leader dans l'implémentation des procédés à l'échelle pilote et pré industrielle
- Travaillerez en harmonie avec les équipes R&D pour assurer le transfert technologique des résultats
- Délivrerez une orientation dans la définition des cahiers des charges et à la définition des besoins pour l'acquisition de nouveaux équipements de production
- Echangerez avec les fournisseurs, les bureaux d'ingénierie et avec les experts partenaires du domaine
- Reverrez et validerez les PFD et PID établis par des experts en ingénierie
- Conduirez les études d'ingénierie liés aux coûts lors de la phase des choix technologiques
- Maintiendrez une veille technologique sur les technologies similaires et émergentes.

## PROFIL RECHERCHE

- Diplôme d'ingénieur dans un domaine technique : génie chimique, génie des procédés fortement souhaité, génie mécanique
- 5+ ans dans un environnement industriel / entreprise d'ingénierie
- Forte connaissance de l'environnement et des procédés industriels
- Une expertise en simulation de procédés serait appréciée
- Compétences en analyse de sécurité fortement souhaitée
- Fait preuve d'autonomie avec une aptitude à diriger des équipes
- Très motivé et ayant l'esprit d'équipe
- Excellentes compétences en communication orale et écrite
- Capacité à travailler dans un environnement en évolution rapide
- Capacité à gérer plusieurs projets, à établir des priorités et à respecter les délais
- Solides compétences organisationnelles
- La maîtrise du français est requise ; la pratique de l'anglais est fortement souhaitée

## 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](mailto:contact@recyc-elit.com)