



INGÉNIEUR.E MATÉRIAUX



Plaisir (78)
Proche Gare
Plaisir Grignon



CDD 6 mois
(poursuite en CDI
envisageable)



A pourvoir dès
que possible

Recnorec – Start’up innovante dans le recyclage

Sur la base du constat du faible taux de recyclage des plastiques en France, la start’up **RECNOREC recycle les plastiques actuellement écartés des filières de recyclage traditionnelles.** Elle développe une technologie innovante de transformation de ces déchets plastiques ultimes, c’est-à-dire orphelins de solutions de recyclage et donc voués à l’incinération ou l’enfouissement, en un matériau de haute qualité technique et environnementale 100% recyclable. Ce **matériau composite** trouve ses applications en remplacement du bois, du béton ou des plastiques en extérieur. Une ligne pilote expérimentale du procédé de transformation des déchets a été mise en place dans notre atelier. Un changement d’échelle a été amorcé fin 2021 et une première ligne de production en continu verra le jour en 2022.

Nous recherchons un.e ingénieur.e matériaux qui participera activement à la R&D du projet ainsi qu’à ce nouveau challenge de changement d’échelle

Vos missions seront les suivantes :

- Approfondir la **maîtrise du procédé** et du matériau fini en développant la R&D : essais, caractérisations, accompagnement de projets étudiants
- Participer au **changement d’échelle** du procédé Recnorec : définir équipements industriels nécessaires, échange avec fournisseurs, concevoir et réaliser essais industriels pour valider le changement d’échelle
- Participer à la **production du matériau** en intervenant sur la ligne pilote de transformation des déchets plastiques
- Orienter la **stratégie de R&D** selon les avancées en cours

Profil recherché

De niveau ingénieur (ou équivalent) en science des matériaux, vous possédez une bonne connaissance des polymères (mise en forme, caractérisations...)

- Des connaissances en génie des procédés sont appréciées
- Rigueur, autonomie et aptitude au travail technique, appétence à la résolution de problème sont des atouts pour le poste.
- Vous aimez fixer vos objectifs et mettre en œuvre leur accomplissement
- Vous êtes sensible aux problématiques environnementales

Merci d’adresser lettre/vidéo de motivation et CV à maxime.jacob@recnorec.com