

Stage : Préparation d'un prototype semi-industriel de recyclage

Présentation de la société :

RECNOREC est une jeune Start'Up sociale qui développe la seule technologie capable de recycler efficacement les déchets ultimes non dangereux en un matériau composite écoresponsable afin de dépolluer et d'épargner les ressources naturelles. Cette innovation multiplie les impacts de l'économie circulaire tout en améliorant la qualité environnementale et technique des matériaux couramment utilisés en Europe.

Dans le cadre de notre R&D et pour préparer notre industrialisation, nous souhaitons accueillir un stagiaire au sein de notre équipe dans le but de définir notre première ligne de transformation et de fabrication de nos profilés/granulés/planches/objets moulés... Cette installation constituera la base de notre futur démonstrateur préindustriel.

Votre mission sera la suivante :

Epauler le travail d'ingénierie du procédé depuis la définition des besoins techniques et réglementaires jusqu'au cahier des charges. Votre livrable sera transmis à un cabinet d'ingénierie pour la mise en œuvre finale :

- calibrage des besoins machines
- recherche d'équipements/fabricants adaptés
- chiffrage du projet
- organisation des étapes de la mise en œuvre
- production des plans
- aide aux travaux de R&D (amélioration des machines et compléments techniques selon le besoin).

Vous travaillerez avec les experts de RECNOREC pour rassembler l'ensemble des contraintes et les intégrer dans un projet d'ingénierie complet.

Profil recherché :

Vous êtes rigoureux(se), organisé(e), respectueux et force de proposition. Vous faites preuve de bon sens et de capacités d'exploration technique. Vous avez une certaine aisance relationnelle et rédactionnelle, ainsi que des facilités à travailler avec les métriques. Vous savez travailler à plusieurs et faire la synthèse de sources d'informations variées.

La connaissance des ICPE sera un plus.

Savoir travailler en anglais (écrit et oral) sera nécessaire ; espagnol ou portugais seraient un réel atout.

Une expérience dans ces domaines sera la bienvenue, notamment la plasturgie.

Dates et lieu de stage :

Stage de 6 mois basé sur le territoire de la CA de St-Quentin en Yvelines (78), à pourvoir dès que possible.

Candidature :

Merci d'adresser lettre/vidéo de motivation et CV à contact@recnorec.com