

MAQUETTISTE / PROTOTYPISTE H/F



La verrière (78)
Proche gare



Freelance ou CDD



À pourvoir à partir
de septembre 2022

Recnorec – Start’up innovante dans le recyclage

Recnorec a pour vocation la **production de matériau écoresponsable** à partir des **plastiques actuellement écartés des filières traditionnelles de recyclage**. 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. Il s’agit d’un matériau composite trouvant ses applications **en remplacement du bois, du béton ou des plastiques en extérieur**. Fin 2022, la première unité industrielle Recnorec verra le jour proche de Saint-Quentin-en-Yvelines. Dans ce cadre, la maîtrise du procédé à l’échelle miniature et expérimentale sera transposée à une **échelle industrielle**.

Missions

- Aider au **choix des nouveaux outils** du parc machine
- **Tester les assemblages** bois, vis, colle et soudure thermique sur nos plaques de plastique recyclé ainsi que des traitements postproduction
- **Appliquer des traitements de post-production** aux plaques (type ponçage, polissage...)
- **Prototyper, selon des plans des objets**, dans l’optique de pré-série
- **Réaliser des tests** en lien direct avec les demandes de la R&D et du pôle design
- **Proposer des solutions techniques** pour optimiser la fabrication d’un produit en lien avec le pôle design
- **Réaliser des études de faisabilité technique**

Profil recherché

- De niveau BAC +2 ou +3 de formation menuiserie, maquettiste ou en lien, tu as une aisance avec des machines de menuiserie
- Des connaissances en machine à commande numérique et en modélisation 3D seraient un plus
- Appétence pour l’environnement et l’innovation
- Le poste est ouvert aux personnes en situation de handicap

Si tu es motivé pour nous rejoindre, que tu partages les mêmes valeurs que nous et que ton profil correspond à celui que nous recherchons, envoie vite ton CV et ta lettre/vidéo de motivation à candidature@recnorec.com.