

# Dessinateur·trice projecteur mécanique

Néolithe, jeune entreprise innovante en hyper-croissance, recherche **un(e) dessinateur(trice) projecteur mécanique en CDI**. Le poste est à pourvoir dès que possible à Chalonnes-sur-Loire (49).

**Néolithe développe la 3ème voie de traitement des déchets non-recyclables : la fossilisation.** Aujourd'hui, ces déchets sont enfouis et incinérés ce qui génère une pollution considérable et un poste important du réchauffement climatique. Néolithe a développé un procédé permettant de les transformer en granulats, utilisables pour faire des routes et du béton. Cela permet de diminuer les émissions de gaz à effet de serre liées au traitement des déchets.

L'entreprise compte actuellement 50 salariés, dont la majorité travaille dans la R&D, et a réalisé une levée de fonds de 2,5 M€ l'année dernière. En pleine croissance, l'entreprise prévoit de livrer ses 1ers équipements à ses clients à compter de fin septembre 2022.

Dans le cadre d'une création de poste au sein du bureau d'études, tu réaliseras les études mécaniques des équipements de notre process de transformation des déchets en pierre.

Les missions principales seront :

- Identifier la demande et réaliser les ébauches et schémas, ainsi que les plans précis et détaillés pour fabrication ;
- Réaliser et faire évoluer les schémas et les plans ;
- Étudier et concevoir des pièces ;
- Etablir la liste des matériels nécessaires aux pièces mécaniques ;
- Identifier des contraintes dimensionnelles, fonctionnelles et physiques ;
- Déterminer les spécifications et les cotations des pièces ;
- Utiliser l'ERP pour la création d'articles et nomenclatures (SYLOB).

Tu utiliseras le logiciel Inventor et la base Vault pour réaliser tes missions.

Néolithe recherche un profil BAC +2 idéalement en conception de produits industriel (BTS CPI). Une première expérience ou un stage sur un poste similaire en conception mécanique et/ou Machine spéciale est nécessaire.