

## Dessinateur Industriel *CDI*

---

### 1. Présentation :

Créée en 2020 par Samuel Le Bihan et François Danel, Earthwake Entreprise est une start-up qui développe une solution innovante de pyrolyse afin de valoriser les déchets plastiques polyéthylène et polypropylène sous forme de carburant.

Afin de limiter le recours à l'enfouissement et à l'incinération, Earthwake Entreprise a mis au point l'équipement Chrysalis®, une solution intégrée au sein de quatre conteneurs comprenant le broyage et le stockage du plastique, la pyrolyse et la séparation des produits, le stockage des matières transformées et la stabilisation du carburant obtenu.



### 2. Missions et objectifs :

Rattaché(e) au Responsable Méthodes, vous aurez en charge de concevoir et réaliser sur ordinateur, au moyen de logiciels spécialisés, des plans et des croquis d'objets ou produits destinés à la fabrication, et de toutes les pièces qui les composent.



Vous travaillez en étroite collaboration avec les Ingénieurs Projets Industriels.

Vos missions seront les suivantes :

- Représenter et dimensionner les pièces, objets ou ensembles mécaniques en 2D et 3D,
- Dessiner les ensembles et sous-ensembles à l'aide de la nomenclature associée,
- Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles ou géométriques des pièces,
- Réaliser des études de faisabilité.

### **3. Profil recherché et conditions :**

- Maîtrise des outils de CAO/DAO, ainsi que les outils de bureautique habituels pour la rédaction des rapports ou des comptes rendus,
- Maîtriser les méthodes, normes et standards de conception industrielle,
- Tenir compte des normes, réglementations et codes de construction,
- Maîtriser les matériaux, la chaudronnerie, la tuyauterie et la mécanique.
- Déterminer les spécifications et les cotations des pièces, sous-ensembles ou ensembles,
- Réaliser et faire évoluer les schémas, les plans de détails, de sous-ensembles ou d'ensembles,
- Réaliser les plans de minute, plans de fabrication, plans d'exécution, plans d'implantation et synoptiques,
- Constituer et faire évoluer les nomenclatures des plans, dossiers de définition,
- Classer des bibliothèques de références ou des banques de données techniques.

Vous êtes issu(e) d'une formation supérieure type Bac +2 et disposez d'une **expérience de 1 à 3 ans sur un poste similaire.**

Nous recherchons une personne qui soit force de proposition, rigoureuse, organisée, ayant un esprit d'analyse et de synthèse.

#### **Contrat :**

CDI. Démarrage le plus tôt possible.

#### **Lieu :**

Jonquières (Vaucluse)



**Salaire :**

Salaire à définir selon expérience et formation.

**Documents à envoyer :**

CV et lettre de motivation avec pour objet du mail « Dessinateur d'Étude ».

Emails de contact : [francois.danel@earthwake-entreprise.fr](mailto:francois.danel@earthwake-entreprise.fr) //  
[stephane.pad@earthwake-entreprise.fr](mailto:stephane.pad@earthwake-entreprise.fr)