



## Descriptif de poste

**Date de rédaction du descriptif :** 07 juin 2021

**Date à laquelle le poste doit être pourvu :** 3<sup>ème</sup> trimestre 2021

**Intitulé du poste :** Dessinateur projeteur - Technicien d'études

**Type de contrat :** CDI

**Contexte :** Création de poste

### **Présentation de notre société**

Nous sommes une TPE qui existe depuis 18 ans et qui est intégrée au sein d'un groupe à taille humaine. Nous sommes spécialisés dans la conception et l'ingénierie d'équipements et de procédés dans le domaine de l'énergie : brûleur, four, chaudière, traitement de fumées, cogénération, gazéifieur, pyrolyseur, système de production d'énergie à base de biomasse ou de déchets, dispositif de récupération d'énergies perdues, etc. Promouvoir des solutions de production d'énergie en circuit court, en valorisant des ressources renouvelables et parfois peu ou pas exploitées, fait véritablement partie de notre ADN. Nos clients sont des acteurs majeurs du secteur de l'énergie (EDF, ENGIE, EXXON, GENERAL ELECTRIC, ORANO, TOTAL, etc.), des industriels ayant de fortes consommations énergétiques (LAFARGE-HOLCIM, SANOFI, GUERBET, ADISSEO, etc.), des sociétés d'ingénierie (TECHNIP, EMDELEN, AXENS, etc.), mais nous travaillons aussi pour de nombreuses PME, généralement fabricants de matériels, ainsi que pour des centres de recherches (CEA, IFPEN, CNRS, etc.). Notre marché est essentiellement français à ce jour, mais nous avons des ambitions à l'international.

### **Poste et missions**

Pour répondre à notre accroissement d'activité dans le domaine du prototypage et de la fourniture d'équipements spéciaux, nous sommes à la recherche d'un dessinateur projeteur / technicien BE.

Vous serez directement rattaché au responsable du bureau d'études. Le poste à pourvoir est essentiellement orienté CAO avec également du suivi de projet, du montage, des essais et de la rédaction de documents techniques :

#### **Conception**

- Conception d'ensembles complets à partir de cahiers des charges, P&ID, schémas de principe.
- Réalisation des mises en plan d'implantation, d'installation et de fabrication de pièces (usinage, mécanosoudure, tuyauterie...).

- Rédaction de documents techniques (guides d'utilisation notamment).

### Gestion / Méthodes / Réalisation

- Suivi des projets de la conception jusqu'à la réalisation.
- Gestion de l'approvisionnement du matériel : consultation, achat, réception.
- Installation et montage des équipements dans notre atelier et sur site « client ».

### Essais

- Essais de combustion de combustibles liquides et gazeux sur les chaudières pilotes d'ATANOR.
- Essais et mesures sur sites « client » (analyse des fumées, cartographies de température, thermographies, etc.).

Suivant les projets, des compétences en électricité seront également utiles.

## **Compétences et qualités requises**

### **Connaissances et compétences exigées**

Compte tenu de notre activité et de la taille de l'entreprise, nous recherchons une personne désireuse de travailler au sein d'une petite équipe aux activités variées.

Compétences demandées :

- Connaissance en mécanique industrielle, notamment en chaudronnerie et conception d'ensembles mécanosoudés.
- Connaissance en dessin industriel, conception 3D et mise en plans détaillés.
- Connaissance d'un logiciel de CAO type SolidWorks.
- Anglais technique.

### **Qualités personnelles**

La personne recherchée doit être autonome et rigoureuse. La créativité, une bonne relation « client » et une aptitude au travail manuel (montage, essais) seront également des atouts pour réussir dans ce poste.

### **Profils recherchés**

Issu(e) d'une formation de niveau BAC+2 ou 3 en conception et génie industriel, le profil recherché est orienté mécanique industrielle (machine spéciale) avec idéalement une expérience de 2 à 3 ans.

### **Rémunération**

La rémunération annuelle proposée sera définie en fonction du profil et de l'expérience apportée.

### **Contact**

Gérard MARTIN – [gerard.martin@atanor-sa.com](mailto:gerard.martin@atanor-sa.com)