



Dessinateur d'usines de traitement des eaux (F/H)

Description du Poste

Rattaché(e) au responsable du bureau d'études vous assurez la création de maquettes numériques, de plans et de schémas sur les différents projets qui vous seront confiés.

Les projets sont liés à des missions de réponses à appel d'offres ou réalisation (exécution), dans une moindre mesure des APS/APD

Domaine d'activité :

- unités de traitement des eaux mobiles (container)
- station d'épuration (industrielles ou urbaines)
- usine d'eau potable
- postes de relevage, bassin d'orage

La taille des dossiers varie de 50k€ à plusieurs millions d'euros.

Vos objectifs

- La conception des lots techniques des bâtiments en collaboration avec les clients.
- La réalisation des plans d'implantation et des schémas de principe des corps d'états techniques.
- Réaliser les études techniques de conception et produire les documents techniques entrant dans la constitution des dossiers aux divers stades d'études.

Vos principales missions

- Réalisation de maquettes numériques à partir d'un cahier des charges ou des plans fournis par le client. Ces maquettes incluront le bâti (mur, dalle béton, poutres...), le process (pompes, tuyauteries, équipements spécialisés...), électricité et les réseaux enterrés.
- Edition des plans à partir des maquettes (implantation, vue en plan, coupes...)
- Extraction des métrés (tubes, coudes, accessoires)
- Création des composants nécessaires à la réalisation des tâches citées plus haut (pour Revit : utilisation des plans de références, fonctionnement paramétrique des familles, utilisation des tables de consultation, des sous-catégories d'objets ; pour AutoCAD utilisation des attributs...)

Profil

Des connaissances en installation générale, en ventilation et en tuyauterie seront appréciées.

Une connaissance du logiciel Revit serait un plus, AutoCAD est également un logiciel utilisé ponctuellement (notamment pour la création/modification des schémas/PID)

Bonnes connaissances en anglais ; il y a beaucoup plus d'informations via des forums ou des tutoriels sur les logiciels spécialisés ou sur Revit, qu'il n'est pas possible d'en trouver en français.

Pack Office et plus particulièrement Excel

Niveau scolaire : BTS/Licence orienté traitement des eaux

Temps de travail

37h hebdomadaire

Type de contrat

CDD en vu d'un CDI

Salaire et avantages

A partir de 25000€ annuel, à négocier suivant expérience

Chèques restaurant et chèques vacances en cours de mise en place

Mutuelle avec protection élargie