



DESSINATEUR-PROJETEUR PROCESS (H/F)

Verdemobil Biogaz, est un acteur spécialisé et engagé dans le domaine des énergies renouvelables et déploie son expertise dans les solutions de valorisation du biogaz, biométhane, bioCO₂, BioGNL et bioHydrogène.

Pour assurer le développement de son activité, Verdemobil Biogaz cherche un(e) dessinateur-projeteur process expérimenté. Ce poste en CDI est à pourvoir immédiatement et est à Boufféré (85).

DESCRIPTIF DU POSTE

Rattaché(e) au Bureau d'études, vous aurez en charge la conception 3D et 2D des équipements et installations clés en main visant au traitement, à la purification et conditionnement des biogaz.

Pour cela, vous assurerez les missions suivantes :

- Concevoir et modéliser les équipements et leur intégration dans les installations sous Solidworks 3D
 - Tuyauterie (inox)
 - Equipements (échangeurs, filtres...)
 - Eléments structurels (supports, châssis, aménagement container...)
 - Process : gaz, froid industriel, cryogénie, CVC
- Dimensionner les équipements en fonction de leurs spécifications et préparer les éléments nécessaires aux calculs
- Etablir les documents techniques nécessaires à la réalisation :
 - P&ID
 - Liste réalisation
 - Nomenclature des pièces
 - Plans isométriques
 - Plan d'assemblage et de soudage
 - Plans Guide Génie Civil
 - Plan des réseaux enterrés (2D sous Draftsight ou autre)
- Respecter les exigences des normes et des codes de construction
- Suivi des sous-traitants (tuyauterie, chaudronnerie, châssis, bureau d'études externe)

Des déplacements ponctuels peuvent être à prévoir sur les installations afin de pouvoir réaliser des mises à jour des plans « tel que construit » si nécessaire.

En étroite interaction avec les chefs de projet et les équipes de fabrication, vous réaliserez vos missions au sein d'une équipe pluridisciplinaire dans le respect des plannings projets.



QUALIFICATIONS

De formation supérieure, vous êtes titulaire d'un Bac+2 à Bac+3 dans les domaines de la CAO et de la mécanique orientés industrie avec une maîtrise impérative du logiciel SOLIDWORKS.

Vous justifiez d'une expérience minimale de 3 ans sur un poste similaire.

Une maîtrise ou la connaissance des normes de fabrication des équipements sous pression (tuyauterie et récipients) serait un atout supplémentaire.

Vous êtes en mesure de communiquer en anglais avec vos interlocuteurs (écrit et oral) et maîtriser le vocabulaire technique lié à votre métier (mécanique, process).

Vous devrez faire preuve d'autonomie, de rigueur, d'initiative, disposant d'un bon relationnel vous avez le goût du travail en équipe et êtes prêt à relever les challenges d'une entreprise innovante et dynamique, en forte croissance.