

DESSINATEUR-PROJETEUR PROCESS (H/F)

Montaigu-Vendée (85) – CDI

Présentation de l'entreprise

VERDEMOBIL BIOGAZ est une entreprise spécialisée et engagée dans le secteur des énergies renouvelables. Notre domaine d'expertise se concentre sur les solutions de valorisation des gaz d'origine renouvelable : Biométhane, BioCO₂, BioGNL et BioHydrogène. Notre entreprise s'engage à promouvoir des solutions éco-responsables pour répondre aux besoins énergétiques tout en réduisant l'impact environnemental. Nous sommes à la recherche de talents passionnés et engagés pour rejoindre notre équipe et contribuer à notre mission de développer des sources d'énergie durables.

Description du poste

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 basé à Montaigu-Vendée (85).

Rattaché(e) au Département Ingénierie / BE, 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 :
 - Tuyauterie (inox),
 - Equipements (échangeurs, filtres...),
 - Eléments structurels (supports, châssis, aménagement container...),
 - Process (gaz, froid industriel, cryogénie, CVC).
- ❖ Préparer les éléments nécessaires aux calculs des études structures charges et les faire réaliser par un bureau d'études externe
- ❖ Être force de proposition sur la réalisation 3D des modules lors de la conception 3D vs P&ID
- ❖ Participer aux revues de conception / cohérence 3D des installations
- ❖ Savoir lire les Block Flow Diagram, Process Flow Diagram et P&ID avec l'appui des équipes d'ingénierie
- ❖ Etablir les documents techniques nécessaires à la réalisation :
 - Nomenclature des pièces et éléments de tuyauterie,
 - Plan d'assemblage et de soudage,
 - Plan DESP
 - Plans Guide Génie Civil, plans implantation, plans de positionnement général de tuyauterie
 - Plan des réseaux enterrés,
 - PFD, PID.

- ❖ Respecter les exigences des normes et des codes de construction,
- ❖ Appui technique des chefs de projet avec les sous-traitants (tuyauterie, chaudronnerie, châssis, bureau d'études externe).

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.

Le profil recherché

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. La maîtrise de AutoCAD Plant 3D, AutoCAD 2D ou Draftsight est un plus.

Vous justifiez d'une expérience minimale de 3 à 5 ans sur un poste similaire : conception 3D d'installation industrielle (oil & gas, agro, pharma, traitement de l'eau...), la réalisation de tuyauteries, et le drafting de plans procédés type BFD, PFD et PID.

Une maîtrise ou la connaissance des normes de fabrication des équipements sous pression (tuyauterie et récipients) serait un atout supplémentaire. La familiarisation avec l'industrie gazière et / ou cryogénique serait également un plus.

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.

Rémunération

Salaire attractif à déterminer selon profil et expérience

Chez VERDEMOBIL BIOGAZ, nos collaborateurs bénéficient :

- ❖ D'un accord d'intéressement en vigueur
- ❖ D'un CET, PEE et PERCO
- ❖ De tickets restaurant
- ❖ De 50% des abonnements de transport en commun pris en charge par l'employeur
- ❖ D'une mutuelle avantageuse pour vous et vos ayants droit
- ❖ D'une possibilité de télétravail
- ❖ D'une flexibilité horaire

Rejoignez-nous !

Si vous êtes passionné(e) par les énergies renouvelables, l'innovation et que vous souhaitez faire partie d'une entreprise qui œuvre pour un avenir plus durable, nous serions ravis de vous accueillir dans notre équipe.

Pour postuler, envoyez votre CV à : candidature@verdemobil.com