

## INGENIEUR ETUDES (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, BioCO<sub>2</sub>, 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) Ingénieur d'études Exécution. Ce poste en CDI est à pourvoir dès maintenant et est à basé au siège à Montaigu-Vendée (85), des déplacements ponctuels sont à prévoir à l'échelle du territoire pour le suivi de certaines affaires.

Rattaché(e) au Responsable Ingénierie, vous aurez en charge les études techniques détaillées pour la fabrication de système de compression et d'épuration de biogaz, de liquéfaction de BioCO<sub>2</sub> et de liquéfaction de BioGNL, afin de mettre en place et de développer des standards pour ces différents produits.

Pour cela, vous assurerez les missions suivantes :

- ❖ Développer les produits de la société en s'assurant d'apporter une réponse technico-économique pertinente aux besoins du marché,
- ❖ Etablir les schémas PID,
- ❖ Mettre en place des standards équipements, machines, électricité, automatisme et instrumentation : analyse des besoins, CCTP, spécifications techniques, préconisations techniques, choix des équipements,
- ❖ Participer aux analyses de risques (HAZOP, AMDEC...) et aux revues de conception 3D pour la standardisation de nos modules,
- ❖ Rédiger des notices de fonctionnement, analyses fonctionnelles standards,
- ❖ Réaliser des listes de matériels, ainsi que des spécifications techniques pour la consultation et l'achat de matériel (pompe, instrumentation, compresseurs, robinetterie, matériel de production de froid, équipements cryogéniques, soupapes, échangeurs, etc.),
- ❖ Faire des analyses techniques des offres technico-économiques des différents fournisseurs,
- ❖ Veille des performances des installations et proposition de programmes d'amélioration continue,
- ❖ Participer au retour d'expérience et partage des situations auprès de l'équipe Maintenance, Mise en Service, Fabrication et Exploitation.

- ❖ Valider des schémas électriques des installations,
- ❖ Rédaction des guidelines nécessaires à la conception et la fabrication et support technique des produits menés à bien par l'équipe Projets,
- ❖ Etroite collaboration avec le service commercial pour l'alignement technico-économique, et appui technique pour l'obtention de nouvelles affaires (plans 2D, calculs techniques, bilans matière),
- ❖ Veille technologique.

En étroite interaction avec les chefs de projet et les équipes de conception 3D et de fabrication, vous réaliserez vos missions au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

### Le profil recherché

De formation supérieure, vous êtes titulaire d'un Bac+5 dans le domaine des procédés industriels ou en énergétique. Vous disposez d'une première expérience confirmée (3ans minimum) en tant qu'Ingénieur Etudes / Package Exécution dans les procédés industriels (traitement de l'eau, oil & gaz, agroalimentaire). De bonnes connaissances en anglais (écrit et oral) sont également nécessaires, notamment dans le cadre des échanges avec les fournisseurs étrangers.

Désireux(se) de relever les défis liés à la structuration d'un groupe en plein développement, vous devrez faire preuve d'autonomie, de rigueur, d'initiative et disposez d'un fort sens du travail en équipe. Vos missions seront animées par le souci permanent d'assurer la qualité des équipements produits par le groupe, leur conformité réglementaire et normative, ainsi que la satisfaction de nos clients.

### Rémunération

Salaire attractif à déterminer selon profil et expérience

Chez VERDEMIBIL 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](mailto:candidature@verdemobil.com)