

Ingénieur procédés - Méthanisation (F/H)

Nature du contrat	CDI
Secteur d'activité	Energies renouvelables
Modalité	Temps plein
Convention collective	SYNTEC
Lieu de travail	Rattachement administratif au site de Limonest (69) Télétravail possible (2 à 3 jours par semaine) Déplacements occasionnels dans toute la France
Date d'entrée en fonction	Dès que possible

Le groupe Valotech Energies

Le GROUPE VALOTECH ÉNERGIES rassemble plusieurs sociétés spécialisées qui fournissent des solutions innovantes de production d'énergie bas carbone.

Ces entités combinent leurs expertises et expériences pour construire des solutions performantes à destination d'établissements tertiaires, agricoles, d'habitats collectifs ou de petites et moyennes industries, dans le domaine du photovoltaïque, de la méthanisation et de l'efficacité énergétique.

En France et pour ces solutions, nous proposons conception, études, installation, exploitation et maintenance des sites. Des solutions de financement peuvent aussi être mise en place par des sociétés du groupe VALOTECH ÉNERGIES.

Description du poste

Vous rejoindrez le Bureau d'Etudes de l'entreprise. Vous aurez la charge de piloter la conception, les études et le suivi biologique des projets de méthanisation.

À ce titre, vous serez notamment en charge de :

Conception de projets de méthanisation

- Réaliser des études de faisabilité pour évaluer la viabilité économique et environnementale des projets de biogaz.
- Réaliser des BFD / PFD / P&ID pour les systèmes étudiés, avec l'aide éventuelle d'un dessinateur projeteur ;
- Dimensionner les équipements et chercher les meilleures solutions technico-commerciales ;

Production des livrables du bureau d'études méthanisation

- Rédiger les data sheets, cahiers des charges & notes de calcul des équipements à produire.
- Participer au choix technique des équipements et faire le choix des fournisseurs : revues d'appel d'offres et clarifications techniques
- Réaliser des bilans (matière, énergie, utilités...)
- Rédiger les notices, fiches techniques, notes de calcul – éventuellement plans et schémas

Gestion de projets

- Être en contact étroit avec les équipes internes (responsable admin, équipe chantier), clients, sous-traitants et fournisseurs ;
- Contribuer à l'atteinte des objectifs des projets (coût, délais, qualité, sécurité) ;
- Participer aux réunions de pilotage projet et assurer le *reporting* en termes d'avancement et de tenue des objectifs ;

Suivi biologique des unités et amélioration des performances

- S'assurer du bon démarrage biologique des unités de méthanisation (réalisation du planning et de la notice de démarrage, formation des clients, etc.)
- Mettre en oeuvre tous les moyens nécessaires pour l'obtention des certificats de performances des unités installées
- Gérer le suivi biologique de certaines unités de méthanisation
- Chiffrer et organiser les opérations de « SAV biologie » et en assurer le *reporting*
- Surveiller la qualité du biogaz produit et assurer sa conformité aux normes et réglementations en vigueur.

Qualité

- Améliorer la performance des installations de biogaz en optimisant les procédés
- Capitaliser sur le retour d'expérience ainsi qu'à l'évolution du référentiel technique et des méthodes de travail.
- Superviser le suivi et la qualité documentaire du projet (vérification/approbation)

Profil recherché

Formation & Expérience	
Formation Ingénieur / Bac+5 scientifique, idéalement en génie des procédés. Une première expérience dans une société d'ingénierie serait un plus.	
Savoir être	Savoir faire
<ul style="list-style-type: none"> - Travailler en équipe - Rigueur et précision - Autonomie - Engagement / implication - Sens de l'organisation - Capacité d'adaptation - Prise d'initiative et force de proposition 	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance approfondie des technologies de production de biogaz - Compétences en gestion de projets - Capacités rédactionnelles - Esprit de synthèse - Maîtrise du Pack Office - Quelques connaissances sur Autocad

Notre collaboration

Notre raison d'être ? Œuvrer ensemble pour proposer des solutions d'efficacité énergétique innovantes, performantes et durables, au service de l'Homme et de l'Environnement.

VALOTECH ÉNERGIES recherche des personnes partageant leur **ambition de contribuer à la lutte contre le dérèglement climatique.**

VALOTECH ÉNERGIES veille à l'**épanouissement et au développement des talents de ses collaborateurs.** Une très grande importance est accordée au **bien-être au travail.**

Les + :

- Télétravail possible ;
- Tickets restaurant ;
- Comité d'entreprise Wiismile à partir de 6 mois d'ancienneté (remboursement des activités sociales et culturelles des salariés, chèques cadeaux, réductions, formations, etc.)



Contact :

Envoyer CV et lettre de motivation à recrutement@valotech-energies.com