VERTEX
BIOENERGY

Bioénergie du Sud-Ouest S.A.
Rocade Sud d'Arance Plateforme Induslacq – Porte d'Abidos Pôle économique 2-201 - 64300 Arance
Tél. + (33) 5 59 14 09 90 Fax. + (33) 5 59 14 09 91 www.vertexbioenergy.com

L'entreprise :

Bioénergie du Sud-Ouest (BSO) est une usine de fabrication du Groupe VERTEX, qui produit à partir de maïs et d'alcool vinique, du bioéthanol (230 000 m3/an), des drêches de maïs (140 000 t/an) et de l'huile (5 000 t/an). L'usine est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement, classée Seveso seuil bas. 65 personnes travaillent sur le site. Située dans le Béarn (Pyrénées-Atlantiques), sur le site Induslacq, au pied des Pyrénées et à 45 minutes de la côte basque, elle bénéficie des synergies existantes avec les autres activités industrielles du bassin chimique de Lacq (64).

Dans le cadre de l'étude puis du développement d'un projet de production de Biogaz, BSO recherche un :

Ingénieur développement projet Biogaz (H/F)

Le poste :

Le poste a pour mission principale la poursuite des études de faisabilité des projets identifiés, puis participer aux phases suivantes des projets Méthanisation retenus (ingénierie, autorisations…). Par la suite, le poste pourra évoluer vers un emploi d'Ingénieur procédés sur notre usine.

Contexte : Dans son objectif de diversification d'activité, le groupe VERTEX vous propose de poursuivre l'étude des projets potentiels déjà identifiés dans le sud-ouest, afin de développer ceux dont l'étude de faisabilité sera validée.
Rattaché hiérarchiquement au Responsable du groupe Projet Biogaz de Vertex (localisé à Madrid), vos principales missions seront les suivantes :

Objectif :
Avec l'appui de l'équipe projet, des ressources internes et des contacts déjà établis, poursuivre la construction d'un ou de plusieurs projets d'unités de méthanisation :

• Recherche des matières 1ères (déchets):
Identifier et quantifier les sources de déchets et sous-produits nécessaires à la production de biométhane dans un environnement proche des sites identifiés
Participer aux négociations de prix avec le soutien des équipes internes
Sécuriser l'approvisionnement par la signature dans un premier temps de lettres d'intention, en lien avec le service juridique de Vertex

•Localisation
En lien avec le gisement défini, et avec l'appui des contacts locaux, Rechercher le site le plus approprié pour l'implantation

•Etude de technologies adaptées.
Participer à alimenter le REX sur la base des expériences du territoire, et participer aux choix techniques (process, implantations, logistiques) aux côtés des bureaux d'études et cabinets spécialisés et en lien avec la Direction Ingénierie du Groupe.

• Permis/ autorisations.

VERTEX
BIOENERGY

Bioénergie du Sud-Ouest S.A.
Rocade Sud d'Arance Plateforme Induslacq – Porte d'Abidos Pôle économique 2-201 - 64300 Arance
Tél. + (33) 5 59 14 09 90 Fax. + (33) 5 59 14 09 91 www.vertexbioenergy.com

Fournir aux prestataires en charge les éléments nécessaires à l'établissement des demandes d'autorisations nécessaires (activité, permis de construire, raccordements réseaux)

• Accompagnement et aides au financement.
Poursuivre les contacts avec les acteurs locaux, régionaux et nationaux pour établir les demandes de financement et de subventions.

• Gestion des Digestats
Analyser les possibilités de valorisation des digestat en lien avec les acteurs identifiés : CUMA, chambres d'agriculture, coopératives. Par la suite, faire le lien avec le bureau d'études qui établira un plan d'épandage et/ou une demande d'autorisation de mise sur le marché.
Analyser et étudier le marché de valorisation agricole des digestats

• Contrat de vente de biométhane.
En lien avec la Direction et les acteurs concernés, participer à l'établissement du prix de vente et/ou à la recherche de contrats de gré à gré.

• Communication.
Assurer la mise en place des procédures d'information et de communication pour l'acceptation locale du projet.

Statut **Cadre** au Forfait Jour (avec 11 jours de repos RC)
Poste en **CDD de 18 mois** (évolution possible en CDI)

Le profil :

- Formation **Bac +4/5** : l'un des domaines suivants : **agronomie, génie énergétique, génie des procédés, génie de l'eau/environnement ;** avec une expérience de 3 ans dans le secteur de la méthanisation, dans le développement des affaires dans l'énergie, le traitement des déchets ou la valorisation énergétique et la gestion de projet.
- Vous maîtrisez à la fois les aspects commerciaux, les études de marché, et la partie ingénierie de suivi des étapes de développement du projet
- **Pratique indispensable de l'Espagnol avancée,** et Anglais intermédiaire

Conditions

>> Merci de transmettre les candidatures (CV et lettre), à Denise Vidalé :
denise.vidale@vertexbioenergy.com