

Offre d'emploi

Ingénieur Conception/Process (H/F)

Type de contrat : temps plein, CDI

Localisation : Malakoff (92)

Déplacements à prévoir (2 à 6 jours/mois pour la France entière + déplacements ponctuels à l'international, principalement en Europe)

Début de mission : dès que possible

Rattachement : Responsable Conception/R&D

La société : Naskeo Environnement est une société innovante de construction d'unités de méthanisation. Ces unités permettent de valoriser des sous-produits organiques en produisant de l'énergie renouvelable. Les sous-produits proviennent d'industries agroalimentaires ou du milieu agricole. Le biogaz produit par leur fermentation est valorisé par cogénération ou injection au réseau de gaz naturel.

Description du poste :

- **Conception/Process :**
 - Réaliser les études d'exécution Process (bilan matière et énergie, dimensionnement des cuves et des réseaux, implantation des ouvrages, plans masses, choix d'équipements, calculs de pertes de charge, PID, nomenclature, analyse fonctionnelle)
 - Réalisation d'audit technique sur des sites en exploitation
 - Conception de modifications techniques sur des sites en exploitation (support au service Exploitation)
 - Modéliser le fonctionnement de sites existants et futurs sur divers aspects process dans le but d'optimiser les paramètres de conception ou d'exploitation (consommation thermique, électrique, production et consommation de biogaz, etc...)
 - Développement des outils internes du service Conception ;
- **Support pôles commercial et construction :**
 - Réaliser les dossiers de consultation des entreprises, consulter et contractualiser pour les équipements (trémies, convoyeurs, pompes à lobes, pompes à vis excentrée, pompes centrifuges, vannes, broyeurs, vis, presse à vis, capteurs...)
 - Rassembler, mettre à jour et diffuser tous les documents des standards (plans et nomenclatures type, supports de formation, DOE type, manuels d'exploitation, etc...)
 - Former et diffuser la connaissance en continu en interne aux nouveaux standards ;
 - Mettre en œuvre conjointement avec l'équipe commerciale la mise à jour des fichiers de vente des commerciaux (outils de dimensionnement, offres, contrats types)
- **R&D**
 - Animer, piloter et développer des projets d'innovation inscrits dans la stratégie de développement de Naskeo ;

- Initier de nouveaux projets d'innovation s'inscrivant dans la stratégie de développement de Naskeo / Développement de partenariats externes ;
- Développement de prototypes pour amélioration continue des procédés de méthanisation ;
- Conduite d'essais sur sites en exploitation ;

Formation et expérience indispensable :

- Formation d'ingénieur avec une spécialisation en énergie, agronomie ou environnement ;
- Compétences sur les procédés industriels (bilan masse, bilan énergétique, connaissances des équipements, ...) et/ou bioprocédés ;
- Une expérience dans le domaine de la valorisation de la biomasse ;
- Très bonne maîtrise du pack Office, Microsoft Excel en particulier ;
- Permis B.

Formation et expérience souhaitée :

- Compétences en modélisation de procédés et/ou bioprocédés ;
- Expérience en construction de prototypes/pilotes industriels et dans la conduite d'essais ;
- Bonne connaissance des matériaux en milieu industriel ;
- Maîtrise du logiciel AutoCad ;
- Maîtrise de Visual Basic ;
- Expérience en méthanisation, connaissances en biologie et notamment de la méthanisation, du traitement de la DCO, de l'azote et du phosphore.

Langues : la maîtrise de l'anglais est obligatoire.

Qualités recherchées :

- Proactif et efficace dans le travail en équipe
- Sens de la communication et de l'organisation.
- Capacité à anticiper, réactivité
- Curiosité et inventivité sur des problématiques techniques variées
- Goût pour le terrain et la technique
- Capacité à traiter et analyser des données techniques
- Rigueur dans les choix techniques, le suivi contractuel et la tenue des dossiers

Rémunération : Selon expérience

Merci de nous envoyer votre CV et votre lettre de motivation par mail. Nous vous recontacterons pour organiser un entretien.

Contact candidature et informations

Service recrutement | Tél. : 01 57 21 34 70 | @ : recrutement@naskeo.com