

Responsable Bureau d'étude (H/F) en CDI

Vous cherchez à valoriser votre savoir-faire et vos connaissances techniques au sein d'une PME dynamique, innovante et soucieuse des problématiques environnementales ? CH4PROCESS renforce ses équipes pour accompagner son développement et recherche son futur Responsable Bureau d'études

Société issue du regroupement d'ingénieurs et de techniciens travaillant dans le milieu du biogaz depuis plus de dix ans, CH4Process se positionne dans l'accompagnement technique des exploitants et constructeurs de centrales biogaz.

L'assistance technique peut prendre différentes formes :

- l'étude (recherche d'origine de panne, recherche solution process, rédaction documentation technique, formation...);
- l'audit de site et notamment la recherche de fuite biogaz (via caméra infrarouge) ;
- la fourniture d'outils spécifiques (comme par exemple des analyseurs biogaz ou des EPI dédiés) ;
- la réalisation de travaux et interventions complexes sur site en fonctionnement (MSI, maintenance ou revamping) ;
- la fabrication de skids et machines spéciales (traitement et compression de gaz) ;

L'expertise de CH4Process couvre la biologie (méthanisation) et la production énergétique (thermique, électrique, gaz).

Missions

Rattaché(e) au Responsable Technique, vous serez en charge de l'équipe du Bureau d'Etudes avec pour mission :

➤ Management

- Encadrement et mobilisation de l'équipe d'ingénieurs d'études
- Suivi de l'avancement des projets d'études
- Suivi des projets machines spéciales au stade de conception
- Validation des plans d'exécutions et simulations

➤ Etudes

- Evaluation de la faisabilité technique des projets
- Analyse, traitement et rédaction des cahiers des charges et consultation
- Garantir la qualité technique des études, notamment études de conception pour machines spéciales gaz
- Réalisation et encadrement d'audits technique sur site

➤ Projets

- Soutien technique aux chefs de projets et commerciaux
- Assurer le respect du cadre normatif et technique pour chaque projet

Profil

De formation Bac + 3 scientifique avec expérience significative (obligatoire) ou Bac + 5 dans le domaine du process industriel (souhaitée), vous disposez d'une expérience >5 ans dans des fonctions ou missions équivalentes. Une expérience en gestion de projet d'ingénierie, idéalement sur des projets gaz (CH₄/CO₂) ou chimie est attendue.

- ✓ Vous avez une bonne compréhension des process gaz et une capacité à dimensionner des équipements, à modéliser des procédés ainsi qu'à rédiger des cahiers des charges techniques.
- ✓ Vous avez de bonnes connaissances en thermodynamique, mécanique des fluides, opérations unitaires.
- ✓ Vous maîtrisez les représentations techniques (PFD, PID), et outils de CAO.
- ✓ Vous maîtrisez les risques industriels (notamment pression et ATEX pour des process liés au CH₄ et au CO₂) ainsi que la réglementation ICPE.
- ✓ Vous êtes proactif(ve) et proposez des améliorations aux process. Vous possédez une aisance rédactionnelle avec une parfaite maîtrise de la langue française ainsi que l'anglais technique.
- ✓ De nature prévenante, vous savez faire preuve de rigueur et avez le sens du détail. D'un bon relationnel, vous avez le sens du travail en équipe et le souci de la satisfaction client.

Le poste est basé à SAINT OUEN (93) ou à BETHENY (51). Il est à pourvoir immédiatement. Le permis B est indispensable. La rémunération est négociable selon profil.

Vous vous reconnaissez dans cette offre : envoyez votre candidature à contact@ch4process.fr ! (CV et LM obligatoire)

CH4Process, S.A.S. au capital de 25 000€

SIRET : 817 510 241 00018 | Code NAF : 7112B

Siège : 22 rue la clef des champs, Eco-quartier les docks, 93400 Saint OUEN
Téléphone : +33 1 40 12 63 59 ; Fax : +33 1 85 09 74 96 | Site : www.ch4process.fr

Offre d'emploi Chargé d'Etudes – 22/04/2020