

## INGÉNIEUR PROCÉDÉS (H/F) en CDI

CH4Process est une société d'ingénierie spécialisée dans les métiers du biogaz et de l'énergie.

Soucieuse de la satisfaction de ses clients, elle propose des solutions réfléchies pour améliorer le quotidien des exploitants et opérateurs des sites biogaz et méthanisation via ses lignes de services clés :



Réalisation d'études sur site

Vente d'outils spécifiques aux activités des exploitants de site biogaz

Encadrement et réalisation de travaux sur site en exploitation ou démarrage

Afin de renforcer son équipe, CH4Process recherche son futur Ingénieur procédés H/F.

### Missions

Au sein de l'équipe, vous serez en charge des missions suivantes :

#### ➤ Process

- Définition des fiches procédés et notes de calcul
- Sélection des équipements
- Rétro-ingénierie sur site méthanisation et biogaz
- Rédaction de cahiers des charges et consultation

#### ➤ Etudes

- Recherche de fournisseur
- Rédaction d'offres
- Rédaction de manuel d'exploitation et documentation technique
- Audit de performances sur site en exploitation
- Rédaction descriptif et analyse fonctionnelle

#### ➤ Projet

- Gestion de projets (tenue planning, budget et reporting avec encadrement et suivi fournisseurs et prestataires)
- Animation d'équipe de travail (sujets liés à la filière biogaz, certifications, R&D)

### Profil

De formation Bac +3 scientifique minimum, vous disposez d'une expérience significative idéalement dans le domaine du process industriel. Une expérience en méthanisation serait un plus.

Vous maîtrisez les représentations techniques (PFD, PID).

Une maîtrise de l'anglais technique est requise ainsi que de bonnes qualités rédactionnelles.

Vous savez vous adapter et faire preuve de rigueur, d'autonomie. D'un bon relationnel, vous avez le sens du travail en équipe.

Le poste est basé à Saint-Ouen (93) et à pourvoir immédiatement. La rémunération est négociable selon profil.

Vous vous reconnaissez dans cette offre, rejoignez-nous sans plus tarder ! Envoyez votre candidature à l'adresse suivante (CV et LM) : [contact@ch4process.fr](mailto:contact@ch4process.fr)






# FICHE DE POSTE

## INGENIEUR·E PROCÉDES



### ENTREPRISE

|  |                 |                 |                         |
|--|-----------------|-----------------|-------------------------|
| <b>Raison sociale</b>  | CH4Process SASU |                 |                         |
| <b>Nombre de salariés</b>  | < 10            | <b>Code NAF</b> | 7112B, Bureaux d'études |
| <b>Assistance technique à l'exploitation de site biogaz et méthanisation :</b><br> Réalisation d'études sur site (audit de performance, recherche d'origine de panne, détection de fuite gaz) et rédaction de documentation technique (manuel d'exploitation, notices d'instruction, plan de maintenance...)<br> Vente d'outils spécifiques aux activités des exploitants de site biogaz (analyseurs, détecteurs, EPI, fournitures inox, kits de maintenance...)<br> Encadrement et réalisation de travaux sur site en exploitation ou démarrage. Intégration de sous-ensembles pour le traitement ou la compression du biogaz (ou autres gaz complexes). |                 |                 |                         |



### POSTE

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Intitulé de poste</b>  | Ingénieur procédés   |   |   |
| <b>Résumé de poste</b>  | Ingénierie et gestion de projet dans le domaine des énergies renouvelables (gaz)   |   |   |
| <b>Position hiérarchique</b>  | Sous l'autorité du directeur   |   |   |
| <b>Inventaire des activités et attributions</b>   | <b>PROCESS</b>   | <b>ETUDES</b>   | <b>PROJET</b>   |
|   | Définition de fiches procédés, notes de calcul   | Recherche de fournisseur  | Gestion de projets (tenue planning, budget et reporting) avec encadrement et suivi fournisseurs et prestataires |
|   | Sélection des équipements  | Rédaction d'offres  |   |
|   | Rétro-ingénierie sur site méthanisation et biogaz  | Rédaction manuel d'exploitation et documentation technique  | Animation d'équipe de travail (sujets liés à la filière biogaz, certifications, R&D)                            |
|   | Rédaction de cahier des charges et consultation  | Audit de performances sur site en exploitation  |   |
|   | Rédaction descriptif fonctionnel et analyse fonctionnelle  |   |   |
| <b>Domaines :</b> <input type="checkbox"/> Tous fluides (eau, gaz, huile...)<br><input type="checkbox"/> Energies renouvelables, projets de R&D et projets d'assemblage de skid notamment de compression gaz              |  |   |   |
| <b>Degré d'autonomie</b>  |  | <b>Relation fonctionnelles</b>  |   |
| Validation technique par le Responsable Technique<br>Organisation autonome de la charge de travail et des échanges avec les partenaires, fournisseurs et prestataires.  |  | <b>En interne :</b> En relation directe avec le directeur et le responsable technique.<br><b>En externe :</b> relations directes avec les clients, les partenaires, les fournisseurs et les prestataires.   |   |
| <b>Moyens techniques</b>  |  | <b>Conditions de travail</b>  |   |
| Mise à disposition d'un téléphone portable et d'un PC équipé des logiciels de bureautique et de dessin industriel nécessaires à la fonction.<br>Mise à disposition de l'ensemble des EPI nécessaires aux visites de site. |  | <b>Bureaux :</b> 12 rue Anselme, 93400 SAINT OUEN<br><b>Horaires :</b> forfait heures 1610h<br><b>Congés :</b> congés convention SYNTEC + 12 jours de RTT/an<br><b>Déplacements :</b> Faible à moyen ; France et Europe<br><b>Contraintes spécifiques :</b> interventions sur sites à risques |   |
| <b>Eléments de rémunération</b>   | Convention collective : SYNTEC ; Echelon : cadre, niveau 2.1 ou 2.2 selon ancienneté<br>Rémunération sur 12 mois + 2 primes semestrielles calculées selon valeurs ajoutées générées des projets<br>Montant de la rémunération à définir selon l'expérience du candidat<br>Mutuelle prise en charge à 50% pour le salarié et sa famille (conjoint et enfants) |   |   |
| <b>Avantages et attraits du poste</b>   | Diversité technique des projets dans le domaine des énergies renouvelables<br>Autonomie de travail<br>Echanges internationaux (en anglais) et transverses dans la filière.<br>Potentiels d'évolution de poste et de mobilité importants  |   |   |



## PROFIL RECHERCHE

|                                     |  |  |                     |
|-------------------------------------|--|--|---------------------|
| <b>Formation</b>                    | <u>Exigée</u> : Bac + 3 scientifique avec expérience significative<br><u>Souhaitée</u> : Bac + 5 dans le domaine du process industriel   |  |                     |
| <b>Certifications requises</b>      | <u>Exigée</u> : Permis B<br><u>Souhaitées</u> : formation ATEX ; formation pour habilitation électrique B0 H0, idéalement BE   |  |                     |
| <b>Expérience professionnelle</b>   | <u>Minimum</u> : 3 ans d'ancienneté dans des fonctions ou des missions équivalentes.<br><u>Souhaité</u> : Expérience des projets d'ingénierie, idéalement sur des projets (bio)gaz |  |                     |
| <b>Connaissances et compétences</b> | <b>SAVOIRS</b>   | <b>SAVOIR-FAIRE</b>  | <b>SAVOIR-ETRE</b>  |
|                                     | Maitrise des risques industriels sur sites biogaz (notamment ATEX)   | Capacité de compréhension process de méthanisation et valorisation du biogaz | Sens du client      |
|                                     | Connaissances en thermo, mécaflu, procédés   | Capacité à animer une équipe de sous-traitant                                | <b>Rigueur</b>      |
|                                     | <b>Maitrise de la langue française ainsi que de l'anglais technique</b>  | <b>Forte capacité rédactionnelle</b>   | <b>Autonomie</b>    |
|                                     | <i>Compréhension des schémas électriques</i>   | <b>Capacité de rédaction d'un cahier des charges technique</b>               | <b>Adaptabilité</b> |
|                                     | <b>Maitrise des représentations techniques (PFD, PID)</b>  | <b>Capacité à proposer ou représenter un process en diagramme technique</b>  |                     |
|                                     | <i>Maitrise de la réglementation ICPE</i>  | <i>Capacité de négociation</i>   |                     |
|                                     | En <b>gras</b> les compétences indispensables, en <i>italique</i> celles plus optionnelles.  |  |                     |
| <b>Informations complémentaires</b> | Sensibilité aux enjeux environnementaux<br>Intervention sur sites de traitement de matières organiques avec potentiellement de fortes odeurs                                       |  |                     |

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

