

## INGENIEUR(E) PROCÉDES (CELLULE STRATEGIQUE)

Lauréat du trophée national PME RMC « **Responsable et Durable** », PRODEVAL est un acteur important du développement de la filière biogaz et bioGNV en France, en Europe et en Amérique du Nord.

Nous concevons, fabriquons et entretenons des unités d'épuration du biogaz et de distribution de (bio)GNV pour les agriculteurs, l'industrie et les stations de traitement des eaux. Au travers d'une **aventure humaine collective** unique, avec une équipe jeune et dynamique, à **l'esprit start-up**, nous travaillons pour la **transition énergétique et l'environnement**.

Si vous partagez nos valeurs, vous avez autant de bonnes raisons de candidater au poste d'Ingénieur(e) **Procédés au sein de notre pôle Stratégie**. Embauchant un CDI par semaine depuis deux ans, nous créons cet emploi pour accompagner et pérenniser notre très forte croissance.

### POSTE :

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire de 9 personnes du pôle Stratégie, vous êtes Ingénieur(e) Procédés. Vous intervenez sur différents projets stratégiques en parallèle. Pour ces fonctions, vos principales missions sont :

- Réaliser des études de dimensionnement et d'optimisation énergétique d'unités de valorisation du biogaz, soit pour améliorer des produits existants, soit pour innover et développer de nouveaux produits,
  - Modéliser et simuler des procédés,
  - Rédiger des documents d'études et de conception préliminaire associés (PID, PFD, cahier des charges fonctionnel, descriptif de fonctionnement, bilans matière / énergétique, définition des performances...)
  - Spécifier techniquement des besoins pour les équipes opérationnelles,
  - Apporter un support technique aux équipes opérationnelles pour la réalisation de prototypes et/ou la conduite d'essais appliqués sur des sites pilote,
  - Participer à l'amélioration et l'évolution de procédés existants, dans un objectif de développement commercial et d'innovation en milieu industriel,
  - Réaliser des recherches bibliographiques, des études d'intérêt et des études de faisabilité technico-économiques de procédés ou équipements présentant un intérêt stratégique pour l'entreprise,
  - Réaliser des états de l'art sur des technologies ou procédés industriels,
  - Assurer les interfaces internes à PRODEVAL et avec les partenaires externes, pour mener à bien vos missions
  - Participer aux analyses de risques et aux vérifications de conformité réglementaires des produits,
  - Vous serez également source de proposition pour l'amélioration des outils et méthodes de travail ou la suggestion d'innovation
- 
- ✓ CDI, Cadre – Forfait 218 jours (RTT)
  - ✓ Salaire entre 40 et 50 k€ selon expérience + prime d'intéressement et retraite complémentaire
  - ✓ Basé à Valence TGV (Châteauneuf-sur-Isère)
  - ✓ Notre politique de recrutement est engagée en faveur des travailleurs en situation de handicap.

## PROFIL RECHERCHÉ :

Cet emploi est accessible avec un diplôme Ingénieur généraliste ou un Doctorat, à dominante Procédés et / ou Environnement.

Vous êtes autonome et rigoureux(se). Vous justifiez d'une expérience professionnelle d'au moins 8-10 ans en bureau d'études et/ou en installation/exploitation industrielle dans le domaine de l'Oil & Gas ou des Gaz renouvelables.

Votre expérience et vos compétences vous positionnent comme référent technique au sein de la cellule stratégique.

Vous êtes doté(e) de grande capacité relationnelle et d'esprit d'équipe, vous parlez anglais et idéalement une deuxième langue tel que l'espagnol, l'italien ou l'allemand.

Vous maîtrisez les génies des procédés et notamment opérations unitaires : adsorption, absorption, séparation membranaire. Vous maîtrisez le contrôle / la simulation de procédés, et les procédés de traitement et stockage de gaz (compression, liquéfaction, lavage...). Vous avez des connaissances en risque industriel/HAZOP. Des connaissances en méthanisation, biogaz sont un plus.

Au-delà de votre expérience professionnelle, nous recherchons des personnes **motivées**, qui aient le sens de l'**engagement et du service**.

**Vous vous reconnaissez dans ce descriptif ? Rejoignez nos équipes !**

**A pouvoir au plus tôt :** Candidature à envoyer à : [recrutement@prodeval.eu](mailto:recrutement@prodeval.eu)