



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-procedes-f-h-13>

## Ingénieur Procédés F/H

### Description

Au sein du bureau d'études, vous êtes Ingénieur(e) Procédés. Vos principales missions sont :

#### **Concevoir les Procédés pour des nouveaux produits ou produits hors standard :**

- Modéliser et simuler des procédés
- Réaliser des bilans matière et énergétique
- Réaliser des études de dimensionnement d'unités de valorisation de gaz, soit pour améliorer des produits existants, soit pour innover et développer de nouveaux produits
- Rédiger des notes de calcul
- Réaliser des PID et PFD
- Rédiger des cahiers des charges
- Réaliser l'analyse et la synthèse des offres, et valider leur conformité aux besoins techniques
- Rédiger les documents nécessaires aux études électriques et automatismes
- Participer aux analyses de risques et aux vérifications de conformité réglementaires des produits, apporter une contribution technique
- Contribuer aux différentes qualifications des nouveaux produits, en lien avec l'équipe projet (FAT, SAT) (vérification de la conformité aux cahiers des charges).
- Définir des protocoles de tests de performance
- Pour les projets ou affaires complexes le nécessitant : garantir la mise au point du procédé dans tous ses aspects, en lien avec l'équipe projet, et jusqu'à l'achèvement de la Mise En Service
- Participer à l'élaboration des manuels d'exploitations des installations

#### **Contribuer à l'amélioration et à l'évolution des processus et procédés :**

- Participer à tout projet d'analyse et d'optimisation des performances
- Réaliser des modèles de documents d'études
- Proposer des améliorations d'outils et méthodes de travail Réaliser des tests de performance
- Rédiger des retours d'expérience
- Rédiger des procédures et/ou mémos techniques

#### **Apporter un support technique :**

- Vérifier des documents d'étude réalisés au sein de l'équipe
- Piloter des essais expérimentaux ou mise en service sur site
- Proposer des solutions techniques pour résoudre les problèmes
- Contribuer à la formation interne sur les nouveaux produits
- Assurer un support technique vis-à-vis des autres services de l'entreprise (Achats / Back Office / chargés d'affaire / SAV)
- Réaliser des audits de site

### Organisme employeur

Prodeval

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### Lieu du poste

26084, CHATEAUNEUF SUR  
ISERE, CHATEAUNEUF SUR  
ISERE, France

### Date de publication

15 octobre 2024 à 13:02

### Valide jusqu'au

14.11.2024

## **Réaliser des études dans le cadre du processus d'innovation de l'entreprise :**

- Assurer une veille technologique
- Réaliser des études d'intérêt et de faisabilité technico-économiques de procédés et équipements
- Participer à la rédaction des dossiers de dépôt de brevets

## **Qualifications**

Cet emploi est accessible avec un diplôme de type BAC +5 (Ingénieur généraliste), à dominante Procédés et / ou Environnement.

Vous êtes autonome et rigoureux(se).

Vous justifiez idéalement d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans en bureau d'études et/ou en installation/exploitation industrielle dans le domaine de l'Oil & Gas ou des Gaz renouvelables.

Vous êtes doté(e) de grande capacité relationnelle et d'esprit d'équipe, vous parlez anglais couramment.

Vous maîtrisez les outils tels que le traitement de texte, VBA, outils de modélisation ou simulation et outils de dessin assisté par ordinateur.

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 !