



Ingénieur Génie Procédés (H/F)

Poste à pourvoir immédiatement

Yvelines (78)

○ PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

TITAN ENGINEERING Société de conseil en Ingénierie, R&D, bureaux d'Etudes spécialisée dans le recrutement des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens talentueux, dans les domaines de l'Industrie, de la Recherche & Innovation et du Digital & IT.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

Vous êtes Ingénieur Génie Procédés (H/F), rejoignez nos équipes de **TITANS**.

○ CONTEXTE :

- L'ingénieur sera amené à travailler avec deux différents départements qui seront en charge de la conception du réservoir d'hydrogène et le département en charge de la conception des systèmes de gestion du gaz autour des cuves.

○ VOS MISSIONS :

- Conception de l'architecture du système et analyse des procédés.
- Définir et simuler les schémas de procédés (Process Flow Diagram).
- Elaboration des schémas de procédés (PFD, P&ID).
- Réalisation du bilan d'énergie et matières.
- Dimensionner les équipements et instruments nécessaires à la mise en place du procédé (pompes, réacteurs, tuyauterie, colonnes de distillation...) et définir leur spécification et les paramètres clés.
- Réalisation des plans détaillés et rédaction des notes explicatives associées.
- Rédiger les analyses fonctionnelles de base, participer à la rédaction des manuels opératoires et les transmettre aux acteurs concernés
- Assurer le plan d'amélioration continue des produits en cours de développement.
- Participer au process HAZOP/HAZID/AIP.
- Être le référent de technique en interne sur les projets de développement.
- Assurer l'interface technique avec les fournisseurs et les clients.
- Assurer les suivis des livrables et contrôler les réalisations des partenaires selon les objectifs fixés.
- Participer à la préparation des budgets.

DEPLACEMENTS A PREVOIR :

Oui (potentiellement)

Non

EXPERIENCE REQUISE :

- Compétences techniques sur HYSYS ou équivalent
- Connaissances de l'environnement GNL est un plus.

FORMATION :

- Ingénieur Génie Procédé.

- **SALAIRE** : à négocier

VOS ATOUTS :

- Aisance technique
- Autonomie
- Rigueur
- Réactivité et esprit d'équipe

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres