

Pour un client en région liégeoise, leader industriel, nous sommes activement à la recherche d'un(e) :

Ingénieur.e Expert.e Senior en Processus (H/F)

RESPONSABILITÉS

En tant qu'Ingénieur.e Expert.e Senior en Processus, vos responsabilités principales sont les suivantes :

- **Réalisation des P&ID** : Concevoir et réaliser les diagrammes de tuyauterie et d'instrumentation (P&ID) pour des projets innovants.
- **Rédaction de documents techniques** : Rédiger les notices de fonctionnement et les analyses fonctionnelles détaillées, en contribuant à la documentation technique de projets d'envergure.
- **Bilan de masse et de chaleur** : Effectuer les bilans de masse et de chaleur pour optimiser les processus et améliorer l'efficacité énergétique.
- **Participation aux HAZOP** : Participer aux études HAZOP (Analyse des dangers et opérabilité) et assurer le suivi des actions correctives, garantissant ainsi la sécurité et la fiabilité des systèmes.
- **Spécifications de sécurité** : Rédiger les spécifications des exigences de sécurité (Safety Requirement Specification) pour les systèmes instrumentés de sécurité (SIS), avec un impact direct sur la sécurité des installations.
- **Calculs de zonage ATEX** : Réaliser les calculs nécessaires pour le zonage ATEX, contribuant à la conformité aux normes de sécurité dans des environnements potentiellement explosifs.
- **Impact des projets** : Contribuer à des projets ayant un impact significatif sur les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie et de l'environnement.

PROFIL

- Vous disposez d'un diplôme de **Master** en **ingénieur** orienté **chimie, mécanique** ou **électromécanique**.
- Vous avez une **première expérience** probante de **10 ans** dans le secteur de la chimie ou de la pétrochimie.
- Vous avez de l'expérience dans la réalisation de **P&ID** et dans **la rédaction d'analyses fonctionnelles**.
- Vous êtes autonome, collaboratif, avec un fort esprit d'initiative et d'innovation.
- Vous parlez le **français** et l'**anglais**.
- Vous maîtrisez la **Suite Office**, surtout **Excel**.
- **Normes de sécurité et des outils techniques**: Vous maîtrisez la réglementation ATEX et PED, les systèmes instrumentés de sécurité (IEC 61511), les standards API et ASME, ainsi que le dessin de P&ID avec AutoCAD et le dimensionnement de vannes et de soupapes.

OFFRE

- Une **fonction diversifiée** avec un impact significatif incluant des responsabilités et des projets intéressants.
- L'opportunité de rejoindre un **réseau d'ingénieurs passionnés** dans divers domaines de pointe, avec une envergure internationale.
- Un **salaire attractif** assorti d'avantages extra-légaux, en ligne avec votre expérience.

INTÉRESSÉ(E) ?

Envoyez votre CV accompagné d'une lettre de motivation à recruitment@pahrtners.be.

VOTRE CANDIDATURE SERA TRAITÉE EN
TOUTE CONFIDENTIALITÉ.