



# INGÉNIEUR PROCESS / PROCÉDÉS

Rattaché(e) au responsable du pôle Process, vous participerez aux phases de chiffrage, de conception, de fabrication et de la mise en service d'ensembles automatisés (unités de production, unités de pilotes, skids et équipements).

## GESTION DE PROJET

- Participer aux réunions de revues de P&ID et d'analyse de risques,
- Développer des outils de calculs process,
- Intervenir en renfort des équipes sur des opérations de construction en atelier ou sur site (déplacement en France et possiblement à l'international).

## ÉTUDES/ RÉALISATIONS/ CHIFFRAGE

- Rédiger un cahier des charges avec un descriptif fonctionnel, qui comprend les besoins et clarifications du client,
- Réaliser des schémas procédés (PFD et P&ID) sur les différentes phases APS, APD et réalisation,
- Réaliser ou piloter les études de dimensionnement (bilan matière et thermique, calcul des pertes de charge, études thermiques et thermodynamiques),
- Consulter et échanger avec différents fournisseurs, rédiger des listes d'équipements, des notes techniques...,
- Rédiger des Data sheets, spécifications techniques des équipements procédés,
- Rédiger des procédures d'exécution d'essais (FAT & SAT).

## LANGUES PARLEES

- Français,
- Anglais (Niveau intermédiaire à confirmé)

## QHSE

- Participer activement au déploiement de nos certifications ISO 9001, 45001 et MASE (Audits, Remontées terrains)
- Participer à des missions de certification en parallèles de vos missions.

## COMPÉTENCES REQUISES

- Avoir des notions sur :
  1. Les équipements process et leurs fonctions,
  2. Les différentes technologies d'équipements (pompes, réacteurs, instruments...),
  3. Les logiciels de dimensionnement process (FLuidFlow, ...),
  4. Les atmosphères explosives et environnements réglementaires (ATEX, NEC...).
- Avoir un intérêt particulier pour les industries de process, le domaine de l'innovation et de la R&D.
- Souhaiter évoluer dans un environnement où la prise d'initiative, et les propositions d'améliorations sont encouragées.
- Manager une équipe et des projets.

## PROFIL

- Être dynamique, proactif, capacité à être autonome.
- Avoir de l'expérience sur des applications industrielles, nucléaires et/ou pilotes R&D
- Avoir l'esprit d'équipe et de bonnes capacités d'élocution et de communication
- Diplôme : Bac +5 - Master génie des procédés/ école d'ingénieur