

## Fiche de Poste / Job description

### Ingénieur process

#### Descriptif du poste :

Avec l'appui du chef de projet, vous aurez la responsabilité technique des études process, de la rédaction de spécifications techniques des équipements, de la réalisation et de la mise en route des projets confiés.

Avec la participation de la direction et du chef de projet, vous serez chargé(e) d'assurer leur bon déroulement en termes de qualité, sécurité, coûts et réglementation.

#### MISSIONS :

- Réalisation des études, dimensionnement d'équipements, des schémas PFD ou P&ID,
- Comprendre les besoins du client et le transposer en cahier des charges fonctionnel ou base de design,
- Rédaction de spécifications techniques d'équipements (pompes, filtres, échangeurs de chaleur, colonnes de distillation, séparateurs et compresseurs),
- Consultation, échanges et clarification avec les fournisseurs,
- Réalisation du tableau d'alignement technique pour définir le choix final du fournisseur,
- Réalisation des listes de lignes, des équipements et instruments,
- Participation à la rédaction d'offres aux clients,
- Rédaction des Procédures d'Exécution d'Essais et de notes techniques,
- Participation à des réunions avec les clients (réunion de lancement, techniques, d'analyse des risques, ...)
- Superviser ou effectuer les essais propres au projet en atelier et chez les clients,
- Développer des feuilles de calculs process,
- Participer activement au déploiement de nos certifications MASE, ISO 9001 et 45001 (audits, remontées terrains)

#### COMPETENCES REQUISES/SKILLS REQUIRED

- Connaissance d'équipements process, de leurs fonctions et utilisations,
- Connaissances en transferts de matière et de chaleur,
- Connaissance des logiciels de dimensionnement process (calculs de perte de charge type fluidflow, AFT, ANSYS)
- Connaissance des Atmosphères explosives et environnements réglementaires associés (ATEX, NEC...), ainsi que des équipements sous pression,
- La connaissance des systèmes d'automates et supervision Siemens ou Schneider est un atout.

#### PROFIL/PROFILE

- Dynamique, Proactif, besoin d'autonomie, goût du challenge et de la découverte technique,
- Intérêt tout particulier pour les industries de process et les applicatifs fluides
- Bonnes capacités d'élocution et de communication,
- Déplacements en France et à l'international à prévoir

#### LANGUES PARLEES / LANGUAGES REQUIREMENT

- Français,
- Compétence professionnelle complète en Anglais souhaitée.