

	Métier :	Référence : FF-2016-003-B
	INGENIEUR PROCEDES	Date de création : 13/07/2016 Date de révision : 07/07/2021
Famille d'emploi : PROJET		Approuvé par : Direction

INTITULES DU POSTE

- Ingénieur Process
- Ingénieur génie des procédés
- Process engineer

MISSION

L'Ingénieur Procédés conçoit et met en œuvre des nouveaux procédés et équipements au sein des unités de production pour lesquels il intervient.

RESPONSABILITES PRINCIPALES

- Elaborer les études de conception de procédé
- Développer les bilans matière (débit, perte de charge...) et thermique
- Définir et simuler les schémas de procédés (**Process Flow Diagram** et **Piping and Instrumentation Diagram**)
- Dimensionner les équipements et instruments nécessaires à la mise en place du procédé (pompes, réacteurs, tuyauterie, colonnes de distillation...) et définir leurs spécifications et paramètres clés
- Rédiger les analyses fonctionnelles de base, participer à la rédaction des manuels opératoire et les transmettre aux acteurs concernés
- Contrôler l'exécution des travaux du bureau d'études
- Concevoir un plan d'évolution dans les installations et les process et en évaluer le coût
- Rendre compte fidèlement des échanges en réunion (rédaction des comptes rendus)

RESPONSABILITES SPECIFIQUES

- Participer aux réunions de coordination nécessitées par la conduite de projet
- Prendre en charge les taches qui lui sont confiées par son responsable
- Contribuer à des programmes d'innovation ou de recherche
- Participer aux activités de mise en route
- Rédiger des notes techniques, animer des réunions sur les projets réalisés

POSITIONNEMENT

- RATTACHEMENT HIERARCHIQUE :** Chef de Projet / direction des projets
- RATTACHEMENT FONCTIONNEL :** Directeur de projet / Chef de projet
- MANAGEMENT :** Management fonctionnel de l'équipe projet (études, support projet, procurement, QHSE, travaux, mise en route ...)

INTERFACES

- EXTERNES :** Clients, Prestataires, Fournisseurs
- INTERNES :** Equipe projet (études, support projet, procurement, QHSE, travaux, mise en route ...), Responsable Ingénierie et Etudes (Bureau d'études), Responsable Méthodes et Industrialisation