



Mise à jour : 28.06.2022

Chef(fe) de projet investissements industriels

NIVEAU D'EXPÉRIENCE

2 à 5 ans

SOUS-FAMILLE

Ingénierie industrielle et études techniques

CODE-ROME

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

AUTRES APPELLATIONS

Consultant(e) en organisation industrielle ,
Responsable de projets industriels H/F

CODE PCS

374d

Présentation

Le chef de projet en investissements industriels a pour mission de conduire ou de faire réaliser des études de conception, spécifications et études d'exécution destinées à la réalisation d'un projet d'installation nouvelle ou à la modification d'équipements existants. Il s'assure que ce soit exécuté dans le respect des règles QHSSE, des coûts et des délais, et en coordonnant des équipes multidisciplinaires.

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Bilan et reporting sur les projets, les réalisations, les études, les coûts et le planning
- Constitution de l'équipe projet pluridisciplinaire
- Contrôle de la conformité des équipements, des conditions de travail, des processus et des installations au regard des normes, des exigences et réglementations
- Coordination des équipes et des personnes impliquées dans le projet (réunions, diffusion d'information...)
- Définition de la stratégie de mise en œuvre et des moyens de réalisation des projets
- Définition et contrôle des modalités de pilotage et de fonctionnement du projet
- Établissement du cahier des charges / exigences / spécifications
- Gestion des budgets, planning, ressources
- Pilotage de la formation, de la communication et de la gestion du changement
- Planification, lancement, suivi et contrôle du déroulement du projet (planning, budget, etc.)
- Prise d'informations préalables (notes, documentations diverses, etc.)
- Recherche et pilotage ou supervision de la sous-traitance éventuelle (prestataires externes)
- Veille technologique sur la concurrence



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Chimie	●●○○
Droit et réglementation prestations de services	●○○○
Economie d'entreprise	●●○○
Génie chimique / génie des procédés	●●○○
Gestion budgétaire et administrative	●●○○
Informatique industrielle / Automatismes / productique	●●○○
Méthodes d'amélioration continue	●●○○
Multi-techniques industrielles	●●●○
QHSSE	●○○○
Rédaction de rapports techniques, scientifiques	●●○○
Risque industriel / analyse des risques	●●○○
Techniques / méthodologies de négociation	●●○○

SAVOIR-FAIRE

- Ajuster le projet en fonction des problèmes ou aléas de mise en œuvre et des contraintes budgétaires
- Animer des réunions projet, des comités de pilotage, des groupes de travail
- Animer et motiver des équipes pluridisciplinaires
- Arbitrer les choix et solutions techniques, conseiller les clients internes sur ces solutions
- Assurer la coordination entre les acteurs concernés par le projet (au sein de l'entreprise entre les différents services ou à l'extérieur entre les fournisseurs et/ou les sous-traitants)
- Construire et négocier des compromis, des solutions avec les différents acteurs du projet
- Définir et adapter un plan d'action en fonction des priorités, répartir le travail et allouer les ressources au sein d'une ou plusieurs équipes
- Définir et argumenter des choix et améliorations techniques, des modifications d'installation, dans son domaine de compétence



- Définir et optimiser le planning de réalisation en fonction des aléas ou contraintes internes / externes
- Élaborer et rédiger un cahier des charges, définir les indicateurs de suivi et de résultats, estimer les délais et les coûts
- Étudier et argumenter des scénarios d'investissement en neuf ou dégoulotage
- Évaluer la faisabilité de réalisation du projet (ressources, planning, technique, budget...)
- Négocier des accords, des contrats avec des prestataires, des fournisseurs, des interlocuteurs internes et externes
- Travailler en réseau avec des interlocuteurs multiples
- Utiliser les techniques d'audit



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques



Anglais



Organisation et gestion du temps



Travail en mode projet



Animation et encadrement d'équipe



Transmission de savoirs et savoir-faire



Travail collaboratif



Relation client



Communication orale et écrite



Analyse et synthèse



Application des règlements et protocoles HSE



Gestion et maîtrise des risques



Diagnostic et résolution de problèmes



Prise d'initiatives



Créativité et inventivité





Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

TITRE INGÉNIEUR

- Ingénieur diplômé de l'École Centrale des Arts et Manufactures (ECP)
 - Ingénieur diplômé de l'Université de Technologie de Troyes (UTT), spécialité Systèmes industriels
 - Ingénieur diplômé du Centre d'Études Supérieures Industrielles
 - Ingénieur diplômé de l'École des Hautes Études d'Ingénieur (HEI) de Lille
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne (ENSMSE), spécialité Génie Industriel
 - Ingénieur diplômé de l'École Polytechnique de l'Université d'Orléans (Polytech' Orléans), spécialité Production
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom
 - Ingénieur diplômé de l'Université de Technologie de Troyes (UTT), spécialité Matériaux, technologie et économie
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (ENSIACET), spécialité Génie Industriel
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles de l'Université de Pau, spécialité énergétique
 - Ingénieur diplômé de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, spécialité Génie industriel
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (ENSIACET), spécialité Matériaux
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs, spécialité Énergie et procédés
 - Ingénieur diplômé de l'École Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon (CPE), spécialité Chimie, génie des procédés
 - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles de l'Université de Pau, spécialité génie des procédés
-

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Expert en génie industriel, produits et services



Parcours professionnels

📦 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

■ ■ ■ TRÈS PROCHES

Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie



📦 Spécialiste ingénierie des procédés H/F



Chef(fe) de projet Recherche et Développement en biotechnologie



■ ■ ■ PROCHEs

📦 Spécialiste contrôle régulation / automatismes H/F



📦 Responsable Ingénierie industrielle H/F



Responsable de centre de profits H/F



■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

📦 Spécialiste installations générales H/F



Spécialiste de la propriété intellectuelle H/F



📦 Projeteur(euse) en installations industrielles



Animateur(trice) Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE)

