



Chef de projet méthodes et industrialisation

PRODUCTION,
TRANSFORMATION

CONCEPTION-
MÉTHODES

En quelques mots

Le chef de projet Méthodes et industrialisation conçoit le processus de fabrication de produits. Il/elle réalise des projets d'optimisation des méthodes de fabrication et d'implantation organisationnelle. Tout en s'entourant d'une équipe de techniciens pour mettre en œuvre son projet, il/elle s'inscrit également dans une démarche d'amélioration continue.

Autres appellations

Ingénieur méthode, Ingénieur industrialisation, Chargé(e) d'industrialisation



Environnement de travail

Le/la chef de projet Méthodes Industrialisation est amené(e) à travailler dans un bureau mais aussi à être très régulièrement en déplacement au sein de l'entreprise afin d'être en relation avec les différents services tels que le service QHSE, le service logistique, la production, le service R&D etc.



Comment accéder à ce métier ?

Il est possible d'accéder à ce métier avec un diplôme d'ingénieur généraliste ou spécialisé dans le domaine d'activité de l'entreprise (Bac +5) ou par exemple une licence professionnelle (automatisme...) assortie d'une expérience en production industrielle (Bac +3).

Perspectives professionnelles

Après avoir acquis une expérience solide dans ce métier, le/la chef de projet Méthodes et industrialisation pourra évoluer vers le métier de responsable de production ou responsable d'un bureau d'études.



Il(s) parlent de leur métier

“ En tant que chef de projet Méthodes et industrialisation, on est sollicité sur le passage à la sphère industrielle : c'est typiquement nous qui sommes sollicités pour tester des technologies sur des pilotes et ensuite, si elles sont validées, sur le projet industriel en lui-même, nous, on est chef de projet. On démarre l'installation avec la production. On forme les personnels de production dessus, on leur passe le relais pour faire tourner en continu l'outil ensuite. ”



Chef de projet méthodes et industrialisation

Connaissances

- Connaître la définition de l'organisation des postes de travail et les flux associés
- Connaître les méthodes et outils de gestion de projet et les procédures entreprise
- Connaître les principes du juste à temps et de la Lean production
- Connaître les outils et méthodes d'amélioration continue
- Connaître et utiliser les outils de résolution de problème (Pareto, diagramme de causes...)

Compétences techniques

- Manager des projets sur un long terme ou stratégique
- Analyser les écarts éventuels par rapport aux objectifs fixés (budget, performance...) et proposer et/ou mettre en œuvre les mesures correctives
- Administrer ou paramétrer les données dans un logiciel dédié
- Planifier et coordonner les activités liées à un projet (environnement, moyens, ressources...) avec différents acteurs
- Utiliser MS Project
- Analyser et retraduire en projet une demande client (données d'entrée/sortie)
- Suivre les indicateurs pertinents d'avancement et de réalisation du projet au regard des objectifs fixés
- Maîtriser les méthodes de planification (diagramme de GANTT, PERT...)
- Créer ou optimiser des procédés de fabrication
- Maîtriser les capacités process et moyens, planifier et équilibrer une charge de production
- Evaluer les besoins et rechercher l'expertise conseil adaptée à l'extérieur
- Participer à des réunions de progrès avec les fournisseurs et les clients
- Assurer un benchmarking permanent pour son domaine d'activité et proposer les solutions optimales
- Maîtriser et piloter des chantiers AMDEC (Process-Produit-Moyens)
- Capitaliser, formaliser, partager et utiliser les retours d'expérience

Compétences comportementales

- Faire des suggestions d'amélioration continue