



Chef de projet mécanique (H/F)



Concevoir - Rechercher

- Conception industrielle - Bureau d'étude

Conduire un projet industriel de A à Z – souvent en équipe. Il est à la fois un bon technicien et un parfait coordinateur : il fait travailler différents services opérationnels (internes et externes) pour réaliser dans les temps toute la phase de conception et de développement d'un produit.

MISSION PRINCIPALE

Le chef de projet mène un projet de conception d'un nouveau produit industriel de l'identification du besoin au lancement du produit.

ACTIVITÉS

- Cadrage d'un projet industriel
- Organisation et planification d'un projet
- Mise en œuvre et suivi du projet

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Identifier la demande
- Participer à l'élaboration du cahier des charges



- Réaliser les ébauches, schémas de pièces, systèmes, sous-ensembles ou ensembles à l'aide de logiciels de modélisation
- Participer aux appels d'offres, à la préparation et à la négociation des contrats
- Elaborer un dossier de fabrication
- Organiser le déroulement du projet et structurer les différentes phases
- Identifier des contraintes dimensionnelles, fonctionnelles et physiques
- Concevoir des prototypes
- Analyser les solutions techniques proposées, en surveillant qualité, coûts et délais
- Participer aux essais de mise au point d'industrialisation
- Veiller à la sécurité industrielle et à la conformité aux réglementations
- Accompagner les salariés au changement dans la phase de d'industrialisation

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Etre capable de travailler seul ou en équipe et rendre compte de son activité
- Apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures
- Adapter ses comportements à des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Etre capable de partager ses expériences et sa pratique

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Piloter un projet
- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Utiliser des logiciels de modélisation et simulation
- Intégrer des méthodes et outils de résolution de problèmes
- Respecter les normes qualité
- Utiliser la Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)
- Actualiser des bibliothèques de références ou des banques de données techniques
- Contrôler la réalisation d'une prestation
- Coordonner l'activité d'une équipe
- Elaborer un dossier de fabrication



- Etablir un cahier des charges
- Négocier un contrat
- Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

- Dessinateur - projeteur (H/F)
- Maquettiste (H/F)

PROCHE

- Rédacteur technique (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)
- Technicien usinage (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Acheteur industriel (H/F)
- Acousticien (H/F)
- Aérodynamicien (H/F)
- Chargé d'affaires (H/F)
- Designer industriel (H/F)
- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur R&D (H/F)
- Directeur technique (H/F)



- Ingénieur automaticien (H/F)
- Ingénieur d'étude en électronique (H/F)
- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur nanotechnologie (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)
- Ingénieur systèmes (H/F)
- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Mécatronicien (H/F)
- Technico-commercial (H/F)

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Rédacteur technique (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Acheteur industriel (H/F)
- Chargé d'affaires (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)



ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Chargé de projets industriels

LES DIPLÔMES

Bac + 2 dans le domaine de la chaudronnerie, structures métalliques et génie mécanique.