



Ingénieur génie industriel (H/F)



Préparer - Organiser

■ Méthodes - industrialisation

Véritable gestionnaire de la phase d'industrialisation d'un produit, l'ingénieur génie industriel est garant du lancement de la fabrication en définissant et en optimisant les moyens et procédés de production.

MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur génie industriel conçoit et conduit l'industrialisation des produits et contribue à l'optimisation de la performance de l'organisation industrielle (innovation, conception...)

ACTIVITÉS

- Optimisation et validation des process de production
- Optimisation et validation des process de production

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Définir et valider le process de fabrication
- Valider les études de faisabilité, les plans de validation et de qualification
- Constituer le dossier de fabrication : choix des procédures, rédaction des fiches d'instructions pour le service production



- Participer à la définition des procédés de fabrication pour les nouveaux produits
- Arbitrer et allouer les moyens et ressources [humains, financiers, délais, matériels...]
- Contrôler la conformité des processus de production par rapport au cahier des charges et déterminer les actions correctives
- Analyser les coûts de production, définir des prix de revient

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Se montrer agile et proactif dans ses démarches
- S'adapter aux changements, à l'incertitude et à la complexité
- Comprendre les enjeux relationnels et de pouvoir en entreprise
- Prendre en compte plusieurs paramètres à la fois dans ses analyses et ses décisions
- Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel
- Développer l'empathie et l'écoute positive
- Entretenir des relations assertives avec les différents interlocuteurs

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Effectuer un audit interne
- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Mettre en place une démarche d'amélioration continue
- Gérer un budget
- Piloter un projet
- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Utiliser des logiciels de Gestion de Maintenance assistée par ordinateur GMAO
- Utiliser des logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
- Utiliser des méthodes d'organisation du travail
- Intégrer des méthodes et outils de résolution de problèmes
- Respecter les normes qualité
- Utiliser des outils bureautiques
- Effectuer les procédures de maintenance
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Utiliser la Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)
- Analyser les données d'activité d'une production
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes



- Diriger un service, une structure
- Négocier un contrat
- Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires

MÉTIERS DE PROXIMITÉ

TRÈS PROCHE

- Ingénieur d'essais (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Responsable méthodes (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Acousticien (H/F)
- Aérodynamicien (H/F)
- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur de production (H/F)
- Directeur R&D (H/F)
- Directeur technique (H/F)
- Ergonome (H/F)
- Ingénieur automatique (H/F)
- Ingénieur d'étude en électronique (H/F)
- Ingénieur de production (H/F)
- Ingénieur électrotechnicien (H/F)
- Ingénieur gestion des risques industriels (H/F)



- Ingénieur maintenance (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur nanotechnologie (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)
- Ingénieur sûreté nucléaire et démantèlement (H/F)
- Ingénieur systèmes (H/F)
- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Mécatronicien (H/F)
- Responsable HSE (H/F)
- Responsable maintenance (H/F)

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ingénieur de production (H/F)
- Ingénieur matériaux (H/F)
- Ingénieur méthodes (H/F)
- Ingénieur R&D (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur bureau d'études (H/F)
- Directeur de production (H/F)
- Directeur R&D (H/F)
- Directeur technique (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER



LES DIPLÔMES

Pour ce métier un diplôme d'ingénieur généraliste, ou en mécanique, électronique, aéronautique est requis.