



Ingénieur méthodes (H/F)



Préparer - Organiser

■ Méthodes - industrialisation

Efficacité, rigueur et créativité sont les points forts de l'ingénieur méthodes, lequel met au point, définit et optimise les méthodes de fabrication et la gestion de la production...

MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur méthodes conçoit les processus de fabrication, étudie et contribue à la mise en oeuvre des axes d'amélioration de la gestion de la production. Il-elle travaille en étroite relation avec les équipes conception.

ACTIVITÉS

- Conception et organisation des méthodes de production de biens ou de produits
- Optimisation de la production

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Concevoir les gammes de fabrication des produits
- Déterminer les procédures à suivre pour chaque fabrication
- Constituer les dossiers de fabrication
- Etablir les programmes prévisionnels et les plannings de production



- Optimiser les moyens à mettre en oeuvre, l'organisation du travail et les délais de fabrication
- Concevoir et réaliser des outils de suivi et d'analyse [tableaux de bord, graphiques...]
- Piloter les données utiles (Intelligence Artificielle et Big Data) à l'élaboration de la prise de décision
- Effectuer une veille permanente sur la réglementation et les normes liées à son activité et les risques juridiques encourus

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- 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
- Etre capable de travailler seul ou en équipe interculturelle et interdisciplinaire, et en réseau, et à distance
- Entretenir des relations assertives avec les différents interlocuteurs
- Identifier ses besoins d'apprentissage et apprendre régulièrement, y compris en auto-apprentissage dans les domaines associés à sa fonction
- Intégrer l'éco-responsabilité dans toutes les dimensions de son activité
- Se montrer agile et pro-actif dans ses démarches (intrapreneuriat)
- Transmettre des savoirs et savoir-faire

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)
- Intégrer des méthodes et outils de résolution de problèmes
- Respecter les normes qualité
- Développer l'usage de nouveaux outils numériques et insuffler de nouvelles méthodes de travail auprès de ses équipes, en intégrant de nouveaux risques associés
- Utiliser des Progiciels de Gestion Intégrée PGI, Enterprise Resource Planning ERP
- 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
- Comprendre et utiliser les informations du Big Data, tout en restant attentif à ses limites
- Négocier un contrat
- Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Contribuer à la cyber-sécurité de l'entreprise : intégrer le risque de cyber-criminalité dans ses activités

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

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

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Directeur de production (H/F)



- Directeur technique (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à Bac+5 avec un diplôme d'ingénieur industriel et une spécialisation dans un domaine d'activité particulier.