Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

MÉTIERS

Ingénieur / Ingénieure de production

Produire - Réaliser

- Management - Gestion de projets
- Méthodes - industrialisation

L'Ingénieur de production conçoit et supervise les moyens nécessaires à une production industrielle et s'assure du bon fonctionnement des lignes de production.

MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur de production supervise des lignes de production et encadre une ou plusieurs équipes. Il contrôle et coordonne les processus de fabrication et doit trouver des solutions pour améliorer la productivité de son unité.

ACTIVITÉS

- Organisation de l'atelier et des lignes de production / Suivi du bon déroulement de la fabrication / Optimisation des processus de production / Encadrement d'une équipe de production

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Déterminer les objectifs de production et les moyens nécessaires
- Adapter, planifier et coordonner les phases du processus de production
- Mettre en œuvre des démarches d'amélioration continue de l'organisation industrielle

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Organiser la sous-traitance
- Contribuer à l'amélioration des produits et des procédés et process
- Faire évoluer les moyens de production
- Animer et diriger les équipes de production

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

- Analyser des risques
- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Mettre en place une démarche d'amélioration continue
- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Utiliser des logiciels de Gestion de Maintenance assistée par ordinateur GMAO
- Uiliser des logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur
- Utiliser des méthodes d'organisation du travail
- Effectuer les procédures de maintenance
- Utiliser des outils bureautiques
- 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)
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes
- Coordonner l'activité d'une équipe
- Diriger un service, une structure
- Négocier un contrat
- Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

MÉTIERS DE PROXIMITÉ

TRÈS PROCHE

- Responsable de production

PROCHE

- Ingénieur / Ingénieure d'essais
- Ingénieur / Ingénieure méthodes
- Chargé / Chargée de maintenance
- Ingénieur / Ingénieure méthodes
- Ingénieur / Ingénieure démantèlement et assainissement
- Spécialiste laboratoire d'analyses industrielles
- Responsable Hygiène Sécurité Santé Environnement
- Responsable maintenance
- Responsable méthodes

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Spécialiste acoustique
- Aérodynamicien / Aérodynamicienne
- Responsable bureau d'études
- Directeur / Directrice d'entreprise, d'établissement
- Responsable R&D
- Responsable bureau d'études

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Spécialiste en ergonomie
- Spécialiste robotique et automatisation
- Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne
- Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne
- Spécialiste matériaux / alliages
- Ingénieur / Ingénieure nanotechnologies
- Ingénieur / Ingénieure R&D
- Ingénieur / Ingénieure systèmes
- Intégrateur en production électronique (H/F)
- Spécialiste mécatronique

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Spécialiste matériaux / alliages
- Ingénieur / Ingénieure méthodes

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Responsable bureau d'études
- Responsable de production
- Responsable R&D
- Responsable bureau d'études

ACCÈS AU MÉTIER

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible à partir de Bac+4/5 après un cursus en école d'ingénieur industriel, (type Arts & Métiers), en école d'ingénieur généraliste ou via un Master spécialisé dans un secteur particulier

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion