

Appellations

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ Assistant / Assistante technique d'ingénieur / d'ingénieure de production ☐ Chef d'unité de fabrication ☐ Chef d'unité de production ☐ Chef de département fabrication ☐ Chef de département production ☐ Chef de fabrication ☐ Chef de ligne de production ☐ Chef de production ☐ Chef de produit en production industrielle ☐ Chef de secteur de production ☐ Chef de service fabrication ☐ Chef de service production ☐ Diététicien / Diététicienne chef de produit en fabrication industrielle ☐ Directeur / Directrice d'unité de production ☐ Directeur / Directrice de fabrication ☐ Directeur / Directrice de production industrielle ☐ Directeur / Directrice technique en fabrication industrielle ☐ Directeur / Directrice technique en production ☐ Directeur industriel / Directrice industrielle ☐ Ingénieur / Ingénieure aéronautique de production ☐ Ingénieur / Ingénieure agronome de production ☐ Ingénieur / Ingénieure armement de production ☐ Ingénieur / Ingénieure automobile de production ☐ Ingénieur / Ingénieure biochimiste de production ☐ Ingénieur / Ingénieure céramiste de production ☐ Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de fabrication ☐ Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de production ☐ Ingénieur / Ingénieure chef d'îlot de production ☐ Ingénieur / Ingénieure chef de chaîne de production ☐ Ingénieur / Ingénieure chef de ligne de production | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Ingénieur / Ingénieure chef de ligne process de production ☐ Ingénieur / Ingénieure chimiste de production ☐ Ingénieur / Ingénieure de fabrication ☐ Ingénieur / Ingénieure de fabrication industrielle ☐ Ingénieur / Ingénieure de fonderie ☐ Ingénieur / Ingénieure de forge ☐ Ingénieur / Ingénieure de production ☐ Ingénieur / Ingénieure de production d'énergie ☐ Ingénieur / Ingénieure électrométallurgiste de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en chaudronnerie de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en électromécanique de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en électronique de production ☐ Ingénieur / Ingénieure énergie de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en matériaux de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en mécanique de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en métallurgie de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en procédés en production ☐ Ingénieur / Ingénieure en processus en production ☐ Ingénieur / Ingénieure en structures métalliques de production ☐ Ingénieur / Ingénieure en verrerie de production ☐ Ingénieur / Ingénieure plasturgiste de production ☐ Ingénieur / Ingénieure process de production ☐ Ingénieur / Ingénieure produit en production ☐ Ingénieur / Ingénieure responsable d'atelier de production ☐ Ingénieur / Ingénieure responsable d'îlot de production ☐ Ingénieur électricien / Ingénieure électricienne de production ☐ Ingénieur électromécanicien / Ingénieure électromécanicienne de production ☐ Ingénieur électronique / Ingénieure électronicienne de production ☐ Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne de production ☐ Pharmacien / Pharmacienne de fabrication |
|--|--|

❖ Appellations

- ☐ Pharmacien / Pharmacienne de production industrielle
- ☐ Pharmacien / Pharmacienne production/conditionnement
- ☐ Responsable d'exploitation
- ☐ Responsable d'exploitation de fluides
- ☐ Responsable d'unité de production industrielle
- ☐ Responsable de chaîne de production
- ☐ Responsable de fabrication
- ☐ Responsable de fonderie
- ☐ Responsable de four de la métallurgie
- ☐ Responsable de ligne de fabrication
- ☐ Responsable de ligne de production industrielle
- ☐ Responsable de production
- ☐ Responsable de production d'énergie
- ☐ Responsable en production métallurgique
- ☐ Responsable exploitation de parc énergies renouvelables
- ☐ Responsable exploitation hydroélectrique

❖ Définition

Organise, optimise et supervise des moyens et des procédés de fabrication, dans un objectif de production de biens ou de produits, selon des impératifs de sécurité, environnement, qualité, coûts, délais, quantité.
Peut encadrer une équipe ou un service et en gérer le budget.
Peut encadrer d'autres services connexes à la production (maintenance, qualité, ...).

❖ Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (Master professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) dans les secteurs techniques (mécanique, électronique, chimie,), complété par une expérience professionnelle en production.
Il est également accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) complété par une expérience professionnelle dans le secteur.
La pratique de l'anglais est requise.
La maîtrise de l'outil informatique (progiciels de gestion de données) peut être requise.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles en relation avec différents services et intervenants (bureaux d'études, méthodes, qualité, clients, fournisseurs, prestataires de services, ...).
Elle varie selon le secteur d'activité (aéronautique, chimie, alimentaire, ...), le mode d'organisation (ligne, îlot, topomaintenance, ...), le degré d'automatisation et de supervision du process, les procédés de fabrication et le type de produits fabriqués.
Elle peut s'effectuer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
☐ Suivre et faire évoluer la planification de la production en fonction des flux, délais, approvisionnement, ... ☐ Analyser les données d'activité d'une production	- Ri ☐ Outils bureautiques - Rc ☐ Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Déterminer des actions correctives ☐ Définir les modalités d'industrialisation des productions ☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement ☐ Contrôler et rédiger l'application des consignes ☐ Contrôler la conformité d'un produit ☐ Proposer des actions afin d'améliorer la productivité d'une activité ☐ Établir un rapport de production ☐ Sensibiliser un public sur les normes Qualité, Sécurité, Environnement (QSE) ☐ Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes	Rc Ri Cr C C Ri Rc Sr Rs	☐ Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO) ☐ Logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO) ☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) ☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) ☐ Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP) ☐ Organisation de la chaîne logistique ☐ Gestion de production ☐ Méthodes et outils de résolution de problèmes ☐ Analyse des risques ☐ Méthodes d'organisation du travail ☐ Normes qualité ☐ Normes environnementales ☐ Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir en méthodes industrialisation ☐ Promouvoir des procédures Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) ☐ Apporter une assistance technique	R Sc Rs	☐ Éco-conception ☐ Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits ☐ Efficacité énergétique ☐ Énergie renouvelable ☐ Marché des énergies ☐ Procédures de maintenance ☐ Démarche d'amélioration continue ☐ Démarche qualité ☐ Méthodes d'ordonnancement ☐ Méthodes d'approvisionnement ☐ Techniques de planification
☐ Vérifier la conformité de dispositifs de sécurité des personnes et des installations	Cr	
☐ Contrôler l'état des stocks ☐ Contrôler les flux d'entrée ou de sortie	C C	☐ Gestion des stocks et des approvisionnements

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs	
☐ Définir des conditions de stockage ☐ Définir une zone de stockage	Rc Rc	
☐ Établir un cahier des charges ☐ Réaliser un appel d'offre	Ce Ce	
☐ Contrôler la réalisation d'une prestation ☐ Négocier un contrat ☐ Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires	C Ec Ec	
☐ Planifier des interventions de maintenance	Rc	
☐ Vérifier la tenue de dossiers de fabrication et de documents de suivi	C	
☐ Piloter un projet	E	☐ Gestion de projet
☐ Diriger un service, une structure ☐ Coordonner l'activité d'une équipe	E Es	☐ Gestion budgétaire ☐ Management

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Bureau d'études et d'ingénierie ☐ Entreprise industrielle ☐ Société de services	☐ Aéronautique, spatial ☐ Alimentaire ☐ Armement ☐ Automobile ☐ Bois, ameublement ☐ Chimie ☐ Chimie fine ☐ Construction navale ☐ Éco-industrie ☐ Électricité ☐ Électroménager	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Électronique ☐ Énergie, nucléaire, fluide ☐ Ferroviaire ☐ Habillement, cuir, textile ☐ Industrie cosmétique ☐ Industrie de santé ☐ Industrie du papier, carton ☐ Information et communication ☐ Machinisme ☐ Mécanique, travail des métaux ☐ Métallurgie, sidérurgie ☐ Nautisme ☐ Optique, optronique ☐ Parachimie ☐ Pétrochimie ☐ Plasturgie, caoutchouc, composites ☐ Sport et loisirs ☐ Transport/logistique ☐ Verre, matériaux de construction	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2502 - Management et ingénierie de production ☐ Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ☐ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ☐ Toutes les appellations	H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle ■ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle ■ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel ■ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant ■ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	M1301 - Direction de grande entreprise ou d'établissement public ■ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise ■ Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise ■ Toutes les appellations