

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Assistant / Assistante technique d'ingénieur de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure biochimiste de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de département fabrication | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure céramiste de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de département production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de fabrication |
| <input type="checkbox"/> Chef de fabrication | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de ligne de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef de chaîne de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef de ligne de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de produit en production industrielle | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef de ligne process de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de secteur de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef d'îlot de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de service fabrication | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chimiste de production |
| <input type="checkbox"/> Chef de service production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de fabrication |
| <input type="checkbox"/> Chef d'unité de fabrication | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de fabrication industrielle |
| <input type="checkbox"/> Chef d'unité de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de fonderie |
| <input type="checkbox"/> Diététicien / Diététicienne chef de produit en fabrication industrielle | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de forge |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice de fabrication | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de production |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice de production industrielle | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de production d'énergie |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice d'unité de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure électrometallurgiste de production |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice technique en fabrication industrielle | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en chaudronnerie de production |
| <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice technique en production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en électromécanique de production |
| <input type="checkbox"/> Directeur industriel / Directrice industrielle | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en électronique de production |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure aéronautique de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en matériaux de production |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure agronome de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en mécanique de production |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure armement de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en métallurgie de production |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure automobile de production | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en procédés en production |

Appellations

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en processus en production | <input type="checkbox"/> Pharmacien / Pharmacienne production/conditionnement |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en structures métalliques de production | <input type="checkbox"/> Responsable de chaîne de production |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en verrerie de production | <input type="checkbox"/> Responsable de fabrication |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure énergie de production | <input type="checkbox"/> Responsable de fonderie |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure plasturgiste de production | <input type="checkbox"/> Responsable de four de la métallurgie |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure process de production | <input type="checkbox"/> Responsable de ligne de fabrication |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure produit en production | <input type="checkbox"/> Responsable de ligne de production industrielle |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure responsable d'atelier de production | <input type="checkbox"/> Responsable de production |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure responsable d'îlot de production | <input type="checkbox"/> Responsable de production d'énergie |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur électricien / Ingénieure électricienne de production | <input type="checkbox"/> Responsable d'exploitation |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur électromécanicien / Ingénieure électromécanicienne de production | <input type="checkbox"/> Responsable d'exploitation de fluides |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne de production | <input type="checkbox"/> Responsable d'unité de production industrielle |
| <input type="checkbox"/> Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne de production | <input type="checkbox"/> Responsable en production métallurgique |
| <input type="checkbox"/> Pharmacien / Pharmacienne de fabrication | <input type="checkbox"/> Responsable exploitation de parc énergies renouvelables |
| <input type="checkbox"/> Pharmacien / Pharmacienne de production industrielle | <input type="checkbox"/> 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, flot, 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.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suivre et faire évoluer la planification de la production en fonction des flux, délais, approvisionnement, ... <input type="checkbox"/> Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives <input type="checkbox"/> Définir les modalités d'industrialisation des productions et coordonner la mise en fonctionnement des équipements et installations par des tests, essais, ... <input type="checkbox"/> Superviser et contrôler la conformité de procédés, de matières et de produits entrants ou sortants en fonction des commandes, des référentiels <input type="checkbox"/> Etablir les rapports de production, proposer des évolutions et améliorations d'organisation, de productivité, de logistique <input type="checkbox"/> Sensibiliser le personnel à l'organisation, la qualité, la sécurité, ... et apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes 	Ri Rc Ri C Ri Sr	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE- <input type="checkbox"/> Normes environnementales <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Méthodes d'organisation du travail <input type="checkbox"/> Méthodes d'analyse de risques <input type="checkbox"/> Méthodes de résolution de problèmes <input type="checkbox"/> Méthodes de gestion de production <input type="checkbox"/> Organisation de la chaîne logistique <input type="checkbox"/> Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur - GMAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur - CFAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur - TGAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Intervenir dans un domaine : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Production <input type="checkbox"/> Energie <input type="checkbox"/> Maintenance <input type="checkbox"/> Démarche d'amélioration continue <input type="checkbox"/> Méthodes - industrialisation 	R R R E R	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences	
<input type="checkbox"/> Qualité <input type="checkbox"/> Ordonnancement, planification, approvisionnement <input type="checkbox"/> Hygiène, Sécurité et Environnement -HSE- <input type="checkbox"/> Assistance technique et clientèle	Ir C Rc Er	
<input type="checkbox"/> Vérifier la conformité de dispositifs de sécurité des personnes et des installations	Cr	
<input type="checkbox"/> Contrôler les flux d'entrée/sortie, l'état de stocks et les besoins en produits, en matières	C	<input type="checkbox"/> Règles de gestion de stocks
<input type="checkbox"/> Déterminer les zones et les conditions de stockage	Rc	
<input type="checkbox"/> Elaborer des appels d'offres ou des cahiers des charges fournisseurs, prestataires	Ce	
<input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ...	Ec	
<input type="checkbox"/> Coordonner et planifier des interventions de maintenance selon les impératifs de production	Ec	
<input type="checkbox"/> Vérifier la tenue de dossiers de fabrication et de documents de suivi (rubriques, paramètres, indicateurs, ...)	C	
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	E	<input type="checkbox"/> Conduite de projet
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure	E	<input type="checkbox"/> Gestion budgétaire <input type="checkbox"/> Techniques de management

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Bois, ameublement <input type="checkbox"/> Chimie <input type="checkbox"/> Chimie fine <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Eco-industrie <input type="checkbox"/> Electricité	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile <input type="checkbox"/> Industrie cosmétique <input type="checkbox"/> Industrie du papier, carton <input type="checkbox"/> Information et communication <input type="checkbox"/> Machinisme <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Nautisme <input type="checkbox"/> Optique, optronique <input type="checkbox"/> Parachimie <input type="checkbox"/> Pétrochimie <input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites <input type="checkbox"/> Sport et loisirs <input type="checkbox"/> Transport/logistique <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2502 - Management et ingénierie de production <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
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