

❖ Appellations

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Assistant / Assistante technique d'ingénieur / d'ingénieure de production <input type="checkbox"/> Chef d'unité de fabrication <input type="checkbox"/> Chef d'unité de production <input type="checkbox"/> Chef de département fabrication <input type="checkbox"/> Chef de département production <input type="checkbox"/> Chef de fabrication <input type="checkbox"/> Chef de ligne de production <input type="checkbox"/> Chef de production <input type="checkbox"/> Chef de produit en production industrielle <input type="checkbox"/> Chef de secteur de production <input type="checkbox"/> Chef de service fabrication <input type="checkbox"/> Chef de service production <input type="checkbox"/> Diététicien / Diététicienne chef de produit en fabrication industrielle <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice d'unité de production <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice de fabrication <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice de production industrielle <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice technique en fabrication industrielle <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice technique en production <input type="checkbox"/> Directeur industriel / Directrice industrielle <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure aéronautique de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure agronome de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure armement de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure automobile de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure biochimiste de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure céramiste de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de fabrication <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef d'îlot de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef de chaîne de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef de ligne de production | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chef de ligne process de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure chimiste de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de fabrication <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de fabrication industrielle <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de fonderie <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de forge <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure de production d'énergie <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure électrométallurgiste de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en chaudronnerie de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en électromécanique de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en électronique de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure énergie de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en matériaux de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en mécanique de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en métallurgie de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en procédés en production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en processus en production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en structures métalliques de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure en verrerie de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure plasturgiste de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure process de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure produit en production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure responsable d'atelier de production <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure responsable d'îlot de production <input type="checkbox"/> Ingénieur électricien / Ingénieure électricienne de production <input type="checkbox"/> Ingénieur électromécanicien / Ingénieure électromécanicienne de production <input type="checkbox"/> Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne de production <input type="checkbox"/> Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne de production <input type="checkbox"/> 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
<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"/> Analyser les données d'activité d'une production	<ul style="list-style-type: none">Ri <input type="checkbox"/> Outils bureautiquesRc <input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)

❖ Compétences de base

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<input type="checkbox"/> Électronique <input type="checkbox"/> Énergie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile <input type="checkbox"/> Industrie cosmétique <input type="checkbox"/> Industrie de santé <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

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	M1301 - Direction de grande entreprise ou d'établissement public <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations