

## 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.

## Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Suivre et faire évoluer la planification de la production en fonction des flux, délais, approvisionnement, ...</li> <li><input type="checkbox"/> Analyser les données d'activité d'une production</li> <li><input type="checkbox"/> Déterminer des actions correctives</li> <li><input type="checkbox"/> Définir les modalités d'industrialisation des productions</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler et rédiger l'application des consignes</li> <li><input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'un produit</li> <li><input type="checkbox"/> Proposer des actions afin d'améliorer la productivité d'une activité</li> <li><input type="checkbox"/> Etablir un rapport de production</li> <li><input type="checkbox"/> Sensibiliser un public sur les normes Qualité, Sécurité, Environnement (QSE)</li> <li><input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes</li> </ul>	Ri Rc Rc Ri Cr C C Ri Rc Sr Rs	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Outils bureautiques</li> <li><input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)</li> <li><input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)</li> <li><input type="checkbox"/> Logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)</li> <li><input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)</li> <li><input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)</li> <li><input type="checkbox"/> Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP)</li> <li><input type="checkbox"/> Organisation de la chaîne logistique</li> <li><input type="checkbox"/> Gestion de production</li> <li><input type="checkbox"/> Méthodes et outils de résolution de problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Analyse des risques</li> <li><input type="checkbox"/> Méthodes d'organisation du travail</li> <li><input type="checkbox"/> Normes qualité</li> <li><input type="checkbox"/> Normes environnementales</li> <li><input type="checkbox"/> Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)</li> </ul>

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Intervenir en méthodes industrialisation</li> <li><input type="checkbox"/> Promouvoir des procédures Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)</li> <li><input type="checkbox"/> Apporter une assistance technique</li> </ul>	R Sc Rs	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Marché des énergies</li> <li><input type="checkbox"/> Procédures de maintenance</li> <li><input type="checkbox"/> Démarche d'amélioration continue</li> <li><input type="checkbox"/> Démarche qualité</li> <li><input type="checkbox"/> Méthodes d'ordonnancement</li> <li><input type="checkbox"/> Méthodes d'approvisionnement</li> <li><input type="checkbox"/> Techniques de planification</li> <li><input type="checkbox"/> Energie renouvelable</li> <li><input type="checkbox"/> Efficacité énergétique</li> </ul>

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Vérifier la conformité de dispositifs de sécurité des personnes et des installations	Cr	
<input type="checkbox"/> Contrôler l'état des stocks	C	<input type="checkbox"/> Gestion des stocks et des approvisionnements
<input type="checkbox"/> Contrôler les flux d'entrée ou de sortie	C	
<input type="checkbox"/> Définir des conditions de stockage	Rc	
<input type="checkbox"/> Définir une zone de stockage	Rc	
<input type="checkbox"/> Etablir un cahier des charges	Ce	
<input type="checkbox"/> Réaliser un appel d'offre	Ce	
<input type="checkbox"/> Contrôler la réalisation d'une prestation	C	
<input type="checkbox"/> Négocier un contrat	Ec	
<input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires	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	E	<input type="checkbox"/> Gestion budgétaire <input type="checkbox"/> Management
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

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

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>H2502 - Management et ingénierie de production</b> ■ Toutes les appellations	<b>I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

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