

## Appellations

- Assistant / Assistante technique d'ingénieur 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
- Chef d'unité de fabrication
- Chef d'unité de production
- Diététicien / Diététicienne chef de produit en fabrication industrielle
- Directeur / Directrice de fabrication
- Directeur / Directrice de production industrielle
- Directeur / Directrice d'unité de production
- 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 de chaîne de production
- Ingénieur / Ingénieure chef de ligne de production
- Ingénieur / Ingénieure chef de ligne process de production
- Ingénieur / Ingénieure chef d'îlot 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 en matériaux de production
- Ingénieur / Ingénieure en mécanique de production
- Ingénieur / Ingénieure en métallurgie de production
- Ingénieur / Ingénieure en procédés en production

## Appellations

- Ingénieur / Ingénierie en processus en production
- Ingénieur / Ingénierie en structures métalliques de production
- Ingénieur / Ingénierie en verrerie de production
- Ingénieur / Ingénierie énergie de production
- Ingénieur / Ingénierie plasturgiste de production
- Ingénieur / Ingénierie process de production
- Ingénieur / Ingénierie produit en production
- Ingénieur / Ingénierie responsable d'atelier de production
- Ingénieur / Ingénierie responsable d'îlot de production
- Ingénieur / Ingénierie électrique / Ingénierie électrique de production
- Ingénieur électromécanicien / Ingénierie électromécanicienne de production
- Ingénieur électronicien / Ingénierie électronicienne de production
- Ingénieur mécanicien / Ingénierie mécanicienne de production
- Pharmacien / Pharmacienne de fabrication
- Pharmacien / Pharmacienne de production industrielle
- Pharmacien / Pharmacienne production/conditionnement
- 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 d'exploitation
- Responsable d'exploitation de fluides
- Responsable d'unité de production industrielle
- 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 (logiciels 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"> <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>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">           Ri            Rc            Rc            Ri            Cr            C            C            Ri            Rc            Sr            Rs         </td><td> <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> </td></tr> </table>	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>
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>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">           R            Sc            Rs         </td><td> <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> </td></tr> </table>	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>
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"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	<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"/> Eco-industrie <input type="checkbox"/> Electricité	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Electroménager</li> <li><input type="checkbox"/> Electronique</li> <li><input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide</li> <li><input type="checkbox"/> Ferroviaire</li> <li><input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile</li> <li><input type="checkbox"/> Industrie cosmétique</li> <li><input type="checkbox"/> Industrie du papier, carton</li> <li><input type="checkbox"/> Information et communication</li> <li><input type="checkbox"/> Machinisme</li> <li><input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux</li> <li><input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie</li> <li><input type="checkbox"/> Nautisme</li> <li><input type="checkbox"/> Optique, optronique</li> <li><input type="checkbox"/> Parachimie</li> <li><input type="checkbox"/> Pétrochimie</li> <li><input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites</li> <li><input type="checkbox"/> Sport et loisirs</li> <li><input type="checkbox"/> Transport/logistique</li> <li><input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction</li> </ul>	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>H2502 - Management et ingénierie de production</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</b> — Toutes les appellations
<b>H2502 - Management et ingénierie de production</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation</b> — Toutes les appellations
<b>H2502 - Management et ingénierie de production</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle</b> — Toutes les appellations
<b>H2502 - Management et ingénierie de production</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle</b> — 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
<b>Emplois / Métiers envisageables si évolution</b>	
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