

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Appellations

- Chef du bureau central d'ordonnancement en industrie
- Chef du service de la gestion de la production
- Chef du service flux des matières ordonnancement-lancement en industrie
- Chef du service ordonnancement en industrie
- Chef du service ordonnancement planification en industrie
- Chef du service ordonnancement-lancement en industrie
- Chef du service ordonnancement-lancement-planification en industrie
- Chef du service planification en industrie
- Chef du service préparation du travail en industrie
- Dispatcher / Dispatcheuse de réseau de transport de fluide
- Dispatcher / Dispatcheuse de réseau de transport d'électricité
- Dispatcher / Dispatcheuse de réseau de transport d'énergie
- Ingénieur / Ingénieure de gestion de la production
- Ingénieur / Ingénieure logistique de production
- Ingénieur / Ingénieure ordonnancement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure ordonnancement-planification en industrie
- Ingénieur / Ingénieure planification en industrie
- Ingénieur / Ingénieure supply chain en industrie
- Logisticien / Logisticienne de production
- Planificateur / Planificatrice de production industrielle
- Responsable d'organisation des flux
- Responsable flux des matières-ordonnancement-lancement en industrie
- Responsable gestion de la production
- Responsable gestion industrielle et logistique
- Responsable logistique de production industrielle
- Responsable ordonnancement en industrie
- Responsable ordonnancement-lancement en industrie
- Responsable ordonnancement-lancement-planification en industrie
- Responsable planification en industrie
- Responsable planning et gestion de production
- Responsable supply chain en industrie
- Supply chain manager en industrie

Définition

Organise et supervise l'ordonnancement, la planification et la gestion de production, dans un objectif d'optimisation et de coordination de flux de produits et d'information, selon les besoins et les impératifs de coûts, délais et qualité.

Peut diriger une équipe ou un service et en gérer le budget.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (Master Professionnel, Diplôme d'ingénieur, ...) en gestion de production, gestion de flux, logistique ou dans le secteur d'activité de l'entreprise.

Il est également accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle.

La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de Production Assistée par Ordinateur -GPAO- et autres progiciels de gestion de données de production et de flux est requise.

La pratique de l'anglais peut être demandée.





Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de bureaux d'études et d'ingénierie, en relation avec différents services et intervenants (production, achat, commercial, qualité, clients, fournisseurs, société de transport, ...).




Elle varie selon le mode d'organisation (flux tendus, supply chain, ...), les systèmes d'informatisation et de communication (Progiciel de Gestion Intégrée -PGI-), le type de production (petites séries, grandes séries, fluides, ...).

Elle peut impliquer des déplacements sur site et être soumise à des astreintes.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> Etudier la faisabilité de réalisation des commandes et déterminer la capacité et la disponibilité des moyens de production, des matières, ...■ Définir les flux de production et le dispositif de gestion et de suivi■ Répartir et planifier la charge de production entre les sites, les ateliers, les lignes de productions, en fonction des spécificités et disponibilités des équipements■ Organiser et réguler l'acheminement et la circulation des flux de production entrants ou sortants■ Déterminer les phases de production ou les modifier en fonction des écarts constatés■ Superviser le suivi des stocks et l'approvisionnement des ateliers, des lignes de production, des machines■ Apporter un appui technique à la production, à la logistique, ...	<ul style="list-style-type: none">Savoirs théoriques et procéduraux■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-■ Réglementation du transport de marchandises Réglementation des douanes■ Techniques d'audit■ Ordonnancement■ Organisation de la chaîne logistique■ Méthodes de gestion de production Savoirs de l'action■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- Utilisation de logiciels de gestion de stocks■ Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir dans un domaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ordonnancement ■ Planification ■ Approvisionnement ■ Gestion de flux, de chaîne logistique (supply chain) ■ Méthodes industrialisation ■ Démarche d'amélioration continue ■ Dispatching 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Organiser le transfert et la livraison des produits aux clients 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ... 	
<p> Déterminer les modalités de livraisons clients</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Evaluer et chiffrer des temps et des coûts de fabrication et déterminer des standards de prix et des devis 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner en temps réel l'utilisation d'installation de production et de réseau de transport d'énergie ou de fluide 	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation d'outil de supervision
<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifier des risques de ruptures de flux et déterminer des solutions préventives ou correctives 	
<p> Participer à la conception ou à l'adaptation d'outils de gestion de flux</p>	
<p> Superviser le suivi et la mise à jour de banques de données de références, de nomenclatures, ..</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Piloter un projet 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conduite de projet
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Bureau d'études et d'ingénierie ■ Entreprise industrielle ■ Réseau de transport d'énergie ■ Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aéronautique, spatial ■ Alimentaire ■ Armement ■ Automobile ■ Bois, ameublement ■ Chimie ■ Chimie fine ■ Construction navale ■ Eco-industrie ■ Electricité ■ Electroménager ■ Electronique ■ Energie, nucléaire, fluide ■ Ferroviaire ■ Habillement, cuir, textile ■ Industrie cosmétique ■ 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
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	N1301 - Conception et organisation de la chaîne logistique – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	N1302 - Direction de site logistique – Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	H2502 - Management et ingénierie de production – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	M1301 - Direction de grande entreprise ou d'établissement public – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise – Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique ■ Toutes les appellations	N4201 - Direction d'exploitation des transports routiers de marchandises – Toutes les appellations