

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.

Compétences de base

Savoir-faire

- Vérifier la disponibilité des moyens de production
- Déterminer la capacité des moyens de production
- Etudier la faisabilité de la réalisation d'une commande
- Définir un dispositif de suivi de production
- Définir des flux de production
- Répartir l'activité entre les ateliers/équipes
- Définir les phases de production ou les modifier en fonction des écarts constatés
- Superviser la gestion des stocks
- Assister techniquement un service

Savoirs

- Normes environnementales
- Eco-conception
- Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits
- Gestion de production
- Gestion des flux de production
- Méthodes d'industrialisation
- Méthodes d'ordonnancement
- Méthodes d'approvisionnement
- Caractéristiques de la chaîne logistique (Supply Chain)
- Management de la chaîne logistique (Supply chain management)
- Organisation de la chaîne logistique
- Démarche d'amélioration continue
- Techniques de planification
- Audit interne
- Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Réglementation du transport de marchandises
- Réglementation des douanes
- Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP)
- Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
- Logiciels de gestion de stocks
- Outils bureautiques

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Organiser le transfert et la livraison des produits aux clients	
<input type="checkbox"/> Contrôler la réalisation d'une prestation <input type="checkbox"/> Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires <input type="checkbox"/> Négocier un contrat	
<input type="checkbox"/> Déterminer les modalités de livraisons clients	
<input type="checkbox"/> Déterminer des standards de prix <input type="checkbox"/> Évaluer des coûts de fabrication <input type="checkbox"/> Etablir un devis <input type="checkbox"/> Déterminer des délais de fabrication	
<input type="checkbox"/> Coordonner des installations de production	<input type="checkbox"/> Utilisation d'outil de supervision
<input type="checkbox"/> Mettre en place des actions correctives et préventives <input type="checkbox"/> Identifier des risques de ruptures de production	
<input type="checkbox"/> Concevoir un outil de gestion des flux	
<input type="checkbox"/> Superviser le suivi et la mise à jour de banques de données de références, de nomenclatures, ..	
<input type="checkbox"/> Piloter un projet	<input type="checkbox"/> Gestion de projet
<input type="checkbox"/> Diriger un service, une structure <input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Réseau de transport d'énergie <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	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Construction navale<input type="checkbox"/> Eco-industrie<input type="checkbox"/> Electricité<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
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