

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Appellations (Métiers courants)

- Responsable ordonnancement-lancement-planification 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

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

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	<ul style="list-style-type: none">■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-■ Réglementation du transport de marchandises■ Réglementation des douanes■ Techniques d'audit■ Ordonnancement■ Organisation de la chaîne logistique

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Apporter un appui technique à la production, à la logistique, ... 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Méthodes de gestion de production ■ 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
Intervenir dans un domaine : <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, ... 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Déterminer les modalités de livraisons clients 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Evaluer et chiffrer des temps et des coûts de fabrication et déterminer des standards de prix et des 	

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
■ Coordonner en temps réel l'utilisation d'installation de production et de réseau de transport d'énergie ou de fluide	■ Utilisation d'outil de supervision
■ Identifier des risques de ruptures de flux et déterminer des solutions préventives ou correctives	
■ Participer à la conception ou à l'adaptation d'outils de gestion de flux	
■ Superviser le suivi et la mise à jour de banques de données de références, de nomenclatures, ..	
■ Piloter un projet	■ Conduite de projet
■ 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 	

Environnements de travail

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

Mobilité professionnelle

H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation■ N1301 - Conception et organisation de la chaîne logistique

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle■ H2502 - Management et ingénierie de production■ I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle■ M1301 - Direction de grande entreprise ou d'établissement public■ M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise■ M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise