H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

RIASEC: Cr

Appellations	ò
--------------	---

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

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		Savoirs
☐ Vérifier la disponibilité des moyens de production	lr	☐ Gestion des flux de production
☐ Déterminer la capacité des moyens de production	lr	☐ Méthodes d'ordonnancement
☐ Etudier la faisabilité de la réalisation d'une commande	lr	☐ Organisation de la chaîne logistique
Définir un dispositif de suivi de production	С	☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
Définir des flux de production	lc	Logiciels de gestion de stocks
		☐ Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP)
Répartir l'activité entre les ateliers/équipes	Ec	Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
☐ Définir les phases de production ou les modifier en fonction des écarts constatés	lr	Réglementation du transport de marchandises
☐ Superviser la gestion des stocks	Се	☐ Réglementation des douanes
☐ Assister techniquement un service	Rs	☐ Audit interne
		☐ Gestion de production
		☐ Outils bureautiques

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir en méthodes industrialisation	R	☐ Techniques de planification
☐ Intervenir en dispatching	С	☐ Méthodes d'approvisionnement
		☐ Caractéristiques de la chaîne logistique (Supply Chain)
		☐ Démarche d'amélioration continue
□ Organiser le transfert et la livraison des produits aux clients	С	
□ Déterminer des standards de prix	С	
☐ Contrôler la réalisation d'une prestation	С	
□ Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires	Ec	
□ Négocier un contrat	Ec	

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Déterminer les modalités de livraisons clients	Cr	
☐ Évaluer des coûts de fabrication	Ri	
☐ Etablir un devis	С	
☐ Déterminer des délais de fabrication	Ri	
□ Coordonner des installations de production	Ec	☐ Utilisation d'outil de supervision
☐ Mettre en place des actions correctives et préventives	R	
☐ Identifier des risques de ruptures de production	Ri	
☐ Concevoir un outil de gestion des flux	Ci	
□ Superviser le suivi et la mise à jour de banques de données de références, de nomenclatures,	С	
☐ Piloter un projet	Е	☐ Gestion de projet
☐ Diriger un service, une structure	Е	
□ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Bureau d'études et d'ingénierie	☐ Aéronautique, spatial	
☐ Entreprise industrielle	☐ Alimentaire	
☐ Réseau de transport d'énergie	☐ Armement	
☐ Société de services	☐ Automobile	
	☐ Bois, ameublement	
	☐ Chimie	
	☐ Chimie fine	
	☐ Construction navale	
	☐ Eco-industrie	
	☐ Electricité	
	☐ Electroménager	
	☐ Electronique	
	☐ Energie, nucléaire, fluide	

Environnements de travail		
Structures	Secteurs	Conditions
	☐ 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	H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	N1301 - Conception et organisation de la chaîne logistique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	N1302 - Direction de site logistique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	H2502 - Management et ingénierie de production
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	l1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	M1301 - Direction de grande entreprise ou d'établissement public
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique	N4201 - Direction d'exploitation des transports routiers de marchandises
■ Toutes les appellations	 Toutes les appellations