H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Appellations (Métiers courants)

- Chef d'équipe de fabrication en industrie alimentaire
- Chef d'équipe en matériaux de construction/céramique
- Chef d'équipe en production de papier/carton
- Chef d'atelier en industrie du plastique/caoutchouc
- Responsable d'atelier en industrie du plastique/caoutchouc
- Chef d'équipe en chimie/pharmacie
- Chef d'équipe en plastique/caoutchouc
- Chef d'atelier en industrie alimentaire
- Chef d'exploitation en production/distribution d'énergie
- Technicien / Technicienne responsable de fabrication en industrie alimentaire

Définition

Organise l'activité d'une ou plusieurs équipes d'opérateurs et de conducteurs de machines ou de lignes de transformation de matière en produit (alimentaire, chimique, plastique, ...) ou en production d'énergie.
Effectue le suivi de la fabrication selon les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement, et les impératifs de production (quantité, délai, qualité, coût, ...).
Contrôle le fonctionnement des équipements (réglages, réajustement, diagnostic de dysfonctionnement, maintenance, ...) et apporte un appui technique aux opérateurs et conducteurs.
Peut suivre la mise en production industrielle de nouveaux produits ou organiser et suivre le stockage ou les expéditions des produits.

Accés 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 diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel -BP-, ...) à Bac+2 (BTS, DUT, ...) en productique, mécanique, automatismes industriels, conception industrielle, complété par une expérience professionnelle en production.
Il est également accessible avec un CAP/BEP en mécanique, électromécanique, électricité, complété par une expérience professionnelle de plusieurs années.
La maîtrise de l'outil informatique (traitement de texte, tableur, Gestion de Production Assistée par Ordinateur, ...) peut être requise.
La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) peut être demandée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de fabrication de produits (alimentaires, pharmaceutiques, pétrochimiques, matériaux de construction, plastiques, papier, ...) ou de production d'énergie.
Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.
L'activité s'effectue parfois en zone frigorifique, en zone à risques (toxicité, corrosivité, explosivité, ...), en zone à température élevée ou en zone à atmosphère contrôlée.
Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, masques, protection anti-bruit, ...) ou d'équipements d'hygiène (charlotte, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
Identifier les caractéristiques de la commande et planifier les étapes de production	Normes qualité

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
■ Sélectionner les machines, les outillages appropriés, répartir les activités entre les ateliers, les équipes et affecter le personnel sur les postes de travail	■ Règles de sécurité
■ Effectuer ou contrôler les réglages/programmations des machines ou matériel et contrôler les paramètres de fonctionnement (débit, pression, temps, ...)	■ Règles d'hygiène et de sécurité alimentaire Hazard Analysis Critical Control Point -HACCP-
■ Suivre et vérifier l'approvisionnement des ateliers, lignes de production en matières et consommables	■ Mécanique
■ Analyser les données d'activité, les dysfonctionnements de la production et préconiser les actions correctives	■ Electromécanique
■ Contrôler la conformité des matières/produits sur échantillons prélevés et interpréter les résultats d'analyse	■ Automatisme
■ Vérifier l'application des consignes d'hygiène, de sécurité et de qualité	■ Régulation et instrumentation
■ Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...	■ Chimie
■ Suivre et vérifier les éléments d'activité et de gestion administrative du personnel	■ Thermique
	■ Procédures de test physico-chimique (humidité, granulométrie)
	■ Procédures de contrôle dimensionnel (rectitude, épaisseur, ...)
	■ Procédures de contrôle mécanique (résistance, porosité, solidité, ...)
	■ Méthodes de résolution de problèmes
	■ Méthodes de Gestion des Moyens de Production
	■ Gestion administrative du personnel
	■ Législation sociale
	■ Utilisation de logiciels de gestion de planning
	■ Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)
	■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur -GPAO-

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Présenter et mettre en oeuvre des actions d'amélioration dans un domaine : ■ Outils de production ■ Poste de travail (ergonomie, ...) ■ Produits (seuil de tolérance, ...) ■ Sécurité ■ Traitement des pollutions	■ Normes environnementales ■ Dessin technique (tracé, cotes, normalisation, ...)
Superviser une équipe ou un atelier de production de : ■ Assemblage, parachèvement, finition (coupe, ...) ■ Calandrage, laminage, étirage ■ Compression, enduction ■ Conditionnement, palettisation ■ Culture cellulaire, virale ■ Distillation, extraction, séparation, fermentation ■ Extrusion (filière plate, profilés et tubes, ...) ■ Fusion, cuisson, séchage ■ Hydrolyse, électrolyse ■ Injection ■ Moulage, rotomoulage, thermoformage ■ Préparation (broyage, malaxage, ...) ■ Soufflage ■ Réaction chimique, polymérisation	■ Eléments de base en biologie ■ Eléments de base en sciences physiques ■ Eléments de base en électricité ■ Eléments de base en hydraulique ■ Eléments de base en pneumatique ■ Eléments de base en thermodynamique

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Réaliser des essais sur de nouveaux produits et suivre leur mise en production industrielle	
Coordonner et planifier des interventions de maintenance selon les impératifs de production	Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur -GMAO-
Organiser ou suivre le stockage des produits, matières, consommables et établir des commandes	Modalités de stockage Utilisation de logiciels de gestion de stocks
Suivre et contrôler des expéditions de commandes	
Identifier les besoins en compétences d'une équipe/d'un atelier (formation, mobilité, ...)	
Former du personnel à des procédures, techniques, procédés de production, outils, consignes	Règles Bonnes Pratiques de Fabrication -BPF-
Elaborer et faire évoluer des procédures de maintenance, des modes opératoires, des fiches techniques, des outils de suivi	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
Entreprise industrielle	Alimentaire	En zone à atmosphère contrôlée
Entreprise industrielle de transformation	Chimie	En zone frigorifique
	Energie, nucléaire, fluide	
	Industrie céramique	
	Industrie du papier, carton	
	Matériaux de construction	
	Pétrochimie	
	Plasturgie, caoutchouc, composites	

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	■ Verre	

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
■ Toutes les appellations	■ H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
■ Toutes les appellations	■ H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique
■ Toutes les appellations	■ H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	■ K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
■ Toutes les appellations	■ D1407 - Relation technico-commerciale
■ Toutes les appellations	■ H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
■ Toutes les appellations	■ H1402 - Management et ingénierie méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	■ H2204 - Encadrement des industries de l'ameublement et du bois
■ Toutes les appellations	■ H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique
■ Toutes les appellations	■ H2502 - Management et ingénierie de production
■ Toutes les appellations	■ H2505 - Encadrement d'équipe ou d'atelier en matériaux souples
■ Toutes les appellations	■ I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
■ Toutes les appellations	■ M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise