H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton

RIASEC: Rc

Appellations

Aide conducteur / conductrice de machines à papier ou carton	Conducteur rebobineur / Conductrice rebobineuse en industrie papetière
Aide sécheur / sécheuse en industrie papetière	Débobineur découpeur / Débobineuse découpeuse au format en industrie papetière
Bobineur / Bobineuse en industrie papetière	Enrouleur / Enrouleuse en industrie papetière
Calandreur / Calandreuse en industrie papetière	Enrouleur dérouleur / Enrouleuse dérouleuse en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de bobineuses en industrie papetière	Opérateur / Opératrice de production de papier carton
Conducteur / Conductrice de calandres en industrie papetière	Ouvrier / Ouvrière de fabrication du papier et du carton
Conducteur / Conductrice de coupeuses en industrie papetière	Rebobineur / Rebobineuse en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de ligne en industrie papetière	Sécheur / Sécheuse en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de machines à coucher en industrie papetière	Surveillant / Surveillante de couchage en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de machines à onduler	Technicien / Technicienne de fabrication en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de machines à papier ou carton	Technicien / Technicienne de production en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de machines de fabrication de papier carton	Visiteur / Visiteuse en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de machines de transformation du papier carton	

Définition

Surveille et régule une ou plusieurs phases de production de feuilles de papier ou de carton (égouttage, pressage, calandrage, ...) sur machines automatisées selon les règles de sécurité, les normes environnementales et les impératifs de production (qualité, quantité, délais, ...).

Contrôle la conformité du papier ou du carton obtenu d'après la pâte à papier et applique les mesures correctives selon besoin.

Peut effectuer le bobinage, changer les habillages et prélever des échantillons.

Peut analyser les données d'exploitation, effectuer des bilans (production, consommation d'énergie,...).

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, ...) à Bac+2 (BTS, DUT) en industries papetières, maintenance des systèmes mécaniques automatisés, industrie des procédés, ...

Il est également accessible avec un CAP/BEP dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle en production industrielle.

Une habilitation aux risques d'origine électrique peut être requise.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de production de papier (emballage, usage graphique, ...), cartonnage (emballage, ...) en relation avec différents services (préparation de la pâte, maintenance, qualité, ...).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité s'effectue en atelier, au pied des installations, en salle de pilotage, en cabine de commande parfois en zone à risques.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, lunettes, gants, combinaison intégrale...) est exigé.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement	Cr	☐ Automatisme
☐ Contrôler la sécurité d'une installation	Cr	☐ Régulation
☐ Régler les paramètres des machines et des équipements	R	☐ Electronique
Démarrer la machine ou l'équipement et surveiller le déroulement des opérations de production	R	☐ Electromécanique
□ Surveiller le déroulement des cycles de transformation du papier ou du carton	С	☐ Mécanique
		☐ Pneumatique
☐ Contrôler la conformité d'un produit	C	☐ Procédés de fabrication du papier
☐ Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production	Ri	☐ Chimie et physique du papier/carton
☐ Adapter les réglages d'une machine	R	☐ Normes qualité
Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,)	Rc	☐ Règles de sécurité
		☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
		 Utilisation d'instruments de contrôle et d'appareils de mesure (tensiomètre, viscosimètre, capteurs,)
		☐ Données de contrôle
		☐ Hydraulique

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
□ Surveiller une phase de fabrication	R	☐ Techniques de calandrage	
□ Organiser ou surveiller le couchage lors d'une ou pusieurs phases de fabrication	С	☐ Techniques d'enduction	
□ Organiser ou surveiller l'égouttage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication	С	☐ Techniques de pressage	
□ Organiser ou surveiller l'enroulage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication	С	☐ Caractéristiques des pâtes à papier chimique	
Organiser ou surveiller le lissage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication	С	☐ Caractéristiques des pâtes à papier recyclé	
☐ Organiser ou surveiller le séchage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication	Cr	 Caractéristiques des pâtes à papier thermo-mécanique Caractéristiques des pâtes à papier mécanique 	

	Compétences spécifiques				
	Savoir-fai	re			Savoirs
	Sélectionner des éléments (mandrins, embouts,) et effectuer des	opérations de contrôle d'enroulage, de déroulage	С		
	Sélectionner des éléments (mandrins, embouts,) et effectuer des	ppérations de découpe de bobines au format	R		
	Sélectionner des éléments (mandrins, embouts,) et effectuer des	ppérations de référencement de bobines	R		
	Utiliser un engin nécessitant une habilitation		R		Ponts roulants (CACES R 318) Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4) Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5)
۵	Réaliser une intervention nécessitant une habilitation		R	<u> </u>	Habilitations électriques de travaux hors tension Habilitations électriques de travaux sous tension
	Approvisionner des engins d'exploitation		R		Gestes et postures de manutention
	Réaliser sur les installations le changement d'habillage (feutres, toile	s, câbles d'embarquement,)	R		
	Prélever des échantillons de matières ou de produits, les transmettre	pour analyse ou analyser les résultats	Cr		Procédures d'échantillonnage
	Déterminer des mesures correctives		R		Normes environnementales
	Définir un dispositif de suivi de production		С		Analyse statistique
	Etablir des rapports de production et d'incidents		Ec		
	Coordonner des interventions de personnels sur des machines		Ec		
	Environnements de travail				
	Structures	Secteurs			Conditions
	Entreprise industrielle	☐ Industrie du papier, carton			☐ Au pied des installations

□ Papiers à usage graphique (papier journal, papier d'écriture, ...)

Papiers industriels et spéciaux (fiduciaire, papier filtre, papier abrasif, ...)

☐ En salle de pilotage, cabine de commande

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	E1302 - Conduite de machines de façonnage routage
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H2405 - Conduite de machine de textiles nontissés
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H2406 - Conduite de machine de traitement textile
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H2413 - Préparation de fils, montage de métiers textiles
Bobineur / Bobineuse en industrie papetière	Bobineur / Bobineuse en textiles
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations