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

DI	A C		٠.	Rc
RΙ	AJ	ヒし		Rι

### 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		
	Cr		
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement		☐ Automatisme	
☐ Contrôler la sécurité d'une installation		☐ Régulation	
☐ Régler les paramètres des machines et des équipements		☐ Électronique	
☐ Démarrer la machine ou l'équipement et surveiller le déroulement des opérations de production		☐ Électromécanique	
☐ Surveiller le déroulement des cycles de transformation du papier ou du carton	С	☐ Mécanique	
☐ Contrôler la conformité d'un produit		☐ Pneumatique	
☐ Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production		☐ Procédés de fabrication du papier	
☐ Adapter les réglages d'une machine		☐ Chimie et physique du papier/carton	
☐ Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,)		☐ Normes qualité	
		☐ 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 plusieurs 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 thermomécanique ☐ Caractéristiques des pâtes à papier mécanique С ☐ Sélectionner des éléments (mandrins, embouts, ...) et effectuer des opérations de contrôle d'enroulage, de déroulage ☐ Sélectionner des éléments (mandrins, embouts, ...) et effectuer des opérations de découpe de bobines au format R ☐ Sélectionner des éléments (mandrins, embouts, ...) et effectuer des opérations de référencement de bobines R ☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation R ☐ Ponts roulants et portiques (CACES R 484) - A partir du 01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portigues à commande au sol (CACES R 484-1) - A partir du 01/01/2020 ☐ Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020 ☐ Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - A partir du 01/01/2020 ☐ Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - A partir du 01/01/2020 ☐ 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)

❖ Compétences spécifiques						
Savoir-faire				Savoirs		
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation			R	☐ Habilitations électriques de travaux hors tension☐ Habilitations électriques de travaux sous tension		
☐ Approvisionner des engins d'exploitation☐ Réaliser sur les installations le changement d'habillage (feutres, toiles, câbles d'embarquement,)			R R	☐ Gestes et postures de manutention		
☐ Prélever des échantillons de matières ou de produits, les transmettre pour analyse ou analyser les résultats			Cr	☐ Procédures d'échantillonnage		
☐ Déterminer des mesures correctives ☐ Définir un dispositif de suivi de production			R C	<ul><li>□ Normes environnementales</li><li>□ Analyse statistique</li></ul>		
☐ Établir des rapports de production et d'incidents ☐ Coordonner des interventions de personnels sur des machines			Ec Ec			
❖ Environnements de travail						
Structures	Structures Secteurs				Conditions	
☐ Entreprise industrielle	☐ Industrie du papier, carton ☐ Papiers à usage graphique (papier journal, papier d'é ☐ Papiers industriels et spéciaux (fiduciaire, papier filtre)		l'écriture,) ☐ En salle		☐ Au pied des installations☐ 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  Toutes les appellations		E1302 - Conduite de machines de façonnage routage  Toutes les appellations				

# Mobilité professionnelle

# Emplois / Métiers proches

	Fiche ROME		Fiches ROME proches
	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  Toutes les appellations		H2405 - Conduite de machine de textiles nontissés Toutes les appellations
	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  Toutes les appellations		H2406 - Conduite de machine de traitement textile  Toutes les appellations
-	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  Bobineur / Bobineuse en industrie papetière	-	H2413 - Préparation de fils, montage de métiers textiles  Bobineur / Bobineuse en textiles
	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton Toutes les appellations	•	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement  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  Toutes les appellations	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation  Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  Toutes les appellations	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle  Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation  Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation  ■ Toutes les appellations