

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

Appellations

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

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.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<p> Contrôler l'état de fonctionnement et de sécurité des installations et des équipements de production</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Saisir les paramètres de vitesse, débit, température, ... et contrôler le démarrage de la machine/ligne ■ Surveiller le déroulement des cycles de transformation du papier ou du carton ■ Contrôler le fonctionnement des outils et équipements en cours de production ■ Contrôler la conformité des produits (résistance, dimensions, poids, ...) et détecter les anomalies ■ Adapter les réglages des machines et équipements selon les produits (grammage, degré d'humidité, résistance, ...) ■ Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents, ...) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Règles de sécurité  Normes qualité ■ Chimie et physique du papier/carton  Eléments de base en hydraulique  Eléments de base en pneumatique  Eléments de base en mécanique générale  Eléments de base en électromécanique ■ Eléments de base en électronique ■ Eléments de base en régulation ■ Eléments de base en automatisme ■ Procédés de fabrication du papier <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Interprétation de données de contrôle (courbes, températures, ...) ■ Utilisation d'instruments de contrôle et d'appareils de mesure (tensiomètre, viscosimètre, capteurs, ...) ■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Mettre en place ou surveiller une ou plusieurs phases de fabrication :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Calandrage ■ Couchage ■ Egouttage ■ Enduction ■ Enroulage 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Caractéristiques des pâtes à papier mécanique ■ Caractéristiques des pâtes à papier chimique ■ Caractéristiques des pâtes à papier recyclé ■ Caractéristiques des pâtes à papier thermo-mécanique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Lissage ■ Pressage ■ Séchage 	
<p>Sélectionner des éléments (mandrins, embouts, ...) et effectuer des opérations de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôle d'enroulage, de déroulage ■ Découpe de bobines au format ■ Référencement de bobines 	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ CACES R 318 (ponts roulants) ■ CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) ■ CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) ■ CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) ■ CACES R 389-5 (Chariots élévateurs à mât rétractable) 	
<p>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) ■ Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) 	
<p>Effectuer sur les installations des manoeuvres spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none">  Approvisionnement manuel des machines en matières ou produits  Changement d'habillage (feutres, toiles, câbles d'embarquement, ...) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">  Gestes et postures de manutention
<ul style="list-style-type: none"> ■ Prélever des échantillons de matières ou de produits, les transmettre pour analyse ou analyser les résultats 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Procédures d'échantillonnage
<ul style="list-style-type: none"> ■ Analyser les données de suivi de production (bilan d'exploitation, consommation d'énergie, ...) et identifier des mesures correctives 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Normes environnementales ■ Analyse statistique
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner et vérifier les interventions de personnels sur les machines, la ligne ou la zone de travail et établir des rapports de production et d'incidents 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Entreprise industrielle 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Industrie du papier, carton ■ Papiers à usage graphique (papier journal, papier d'écriture, ...) ■ Papiers industriels et spéciaux (fiduciaire, papier filtre, papier abrasif, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	E1302 - Conduite de machines de façonnage routage <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H2405 - Conduite de machine de textiles nontissés <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H2406 - Conduite de machine de traitement textile <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Bobineur / Bobineuse en industrie papetière 	H2413 - Préparation de fils, montage de métiers textiles <ul style="list-style-type: none"> — Bobineur / Bobineuse en textiles
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement <ul style="list-style-type: none"> — 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations