H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier

DI	A C		\sim	Rc
1 / 1	\sim	_	\smile	$\Gamma \subset C$

Appellations

Aide conducteur / conductrice en industrie papetière	Gouverneur / Gouverneure en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de lavage en industrie papetière	Laveur / Laveuse en industrie papetière
Conducteur / Conductrice de lessiveur en industrie papetière	Opérateur / Opératrice de pâtes désencrées en industrie papetière
Conducteur / Conductrice désencrage en industrie papetière	Opérateur / Opératrice de production de pâte à papier
Conducteur / Conductrice d'installation de pâte à papier	Opérateur / Opératrice d'installation de pâte à papier
Conducteur / Conductrice trituration en industrie papetière	Opérateur / Opératrice presse pâte en industrie papetière
Conducteur / Conductrice vieux papiers en industrie papetière	Préparateur / Préparatrice de pâte à papier en industrie papetière
Conducteur pulpeur / Conductrice pulpeuse en industrie papetière	Préparateur / Préparatrice de pâte en industrie papetière
Coordonnateur / Coordonnatrice sur installation de pâte à papier	Raffineur / Raffineuse en industrie papetière

Définition

Surveille et régule une ou plusieurs phases de production de pâte à papier (broyage, mélange, raffinage, pressage....) sur machines automatisées selon les règles de sécurité, les normes environnementales et les impératifs de production (qualité, coûts, délais, ...).

Contrôle l'état des équipements et effectue les manoeuvres sur les installations.

Contrôle la conformité de la pâte et applique les mesures correctives selon besoin.

Peut contrôler les systèmes d'épuration et piloter les installations à distance.

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

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (professionnel, technologique) en maintenance des systèmes mécaniques automatisés, conduite des systèmes industriels, industries papetières, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en production industrielle sans diplôme particulier.

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 pâtes à papier, de papier (emballage, usage graphique, carton, ...) en relation avec différents services (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 la sécurité d'une installation	Cr	Données de contrôle
	Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement	Cr	Procédés de préparation des pâtes à papier
	Surveiller le déroulement des phases de fabrication de la pâte ou suspension fibreuse	С	Automatisme
	Vérifier la circulation des matières et produits (eau, pâte,) dans les machines, installations ou zones de stockage		Electricité
_	verifier la circulation des matieres et produits (eau, pate,) dans les machines, installations ou zones de stockage		Pneumatique
	Déterminer les causes de dysfonctionnements	Ri	Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
	Régler les paramètres des machines et des équipements	R	Chimie
	Effectuer la mise en fonctionnement d'une machine de production	R	Normes qualité
	Vérifier la conformité de la pâte (pH, blancheur, consistance,) ou de la suspension fibreuse, ajuster les paramètres et les	С	Règles et consignes de sécurité
dosages d	ages de produits chimiques, adjuvants		Régulation
	Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,)	Rc	Utilisation d'instruments de contrôle et de mesure (bascule, viscosimètre,)
			Hydraulique

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
 □ Organiser ou surveiller la cuisson lors d'une ou plusieurs phases de fabrication □ Surveiller une phase de fabrication □ Organiser ou surveiller l'égouttage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication □ Organiser ou surveiller le lavage / désencrage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication □ Organiser ou surveiller le séchage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication 	C R C C	 □ Défibrage thermique □ Défibrage chimique □ Techniques de moulage □ Techniques de pressage □ Procédés de trituration □ Caractéristiques des pâtes à papier chimique □ Caractéristiques des pâtes à papier recyclé □ Caractéristiques des pâtes à papier thermo-mécanique □ Caractéristiques des pâtes à papier mécanique
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation		 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)

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Approvisionner des engins d'exploitation		Positionnement et guidage de toile, feutre
☐ Réaliser sur les installations le changement d'habillage (feutres, toiles, câbles d'embarquement,)	R	☐ Gestes et postures de manutention
☐ Contrôler la conformité d'une matière première ou d'un composant	С	
☐ Prélever des échantillons de matières ou de produits, les référencer et les enregistrer pour analyse	Cr	☐ Procédures d'échantillonnage
☐ Préparer des sauces et contrôler leur conformité (couleur, viscosité, PH, qualité du filtrage,)	Rc	
☐ Entretenir des équipements	R	☐ Mécanique
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	☐ Electromécanique
☐ Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production	Ri	☐ Normes environnementales
☐ Définir un dispositif de suivi de production	С	☐ Analyse statistique
□ Déterminer des mesures correctives	R	
☐ Assister techniquement un professionnel	Rs	
☐ Etablir un rapport de production	Rc	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle	 Industrie du papier, carton Papiers à usage graphique (papier journal, papier d'écriture,) Papiers industriels et spéciaux (fiduciaire, papier filtre, papier abrasif,) 	□ Au pied des installations □ En salle de pilotage, cabine de commande

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois		
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations		
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2407 - Conduite de machine de transformation et de finition des cuirs et peaux		
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations		
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,)		
Aide conducteur / conductrice en industrie papetière	Toutes les appellations		

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2405 - Conduite de machine de textiles nontissés
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2406 - Conduite de machine de traitement textile
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier	l1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations