H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois

RIASEC: Rc

Appellations

Aide conducteur / conductrice de machines à commande numérique de fabrication de panneaux à base de bois	Conducteur / Conductrice de séchoirs de panneaux de particules de bois
Chef d'équipe d'atelier de presse de panneaux de bois	Conducteur / Conductrice de tambour-écorceur
Chef d'équipe en fabrication de panneaux de bois	Conducteur / Conductrice d'encolleuses de panneaux à base de bois
Conducteur / Conductrice de chaînes de conformation de panneaux de bois	Conducteur / Conductrice d'équarrisseuses en industrie du bois
Conducteur / Conductrice de chaînes de conformation de panneaux de particules agglomérées et de fibres	Conducteur / Conductrice d'installation de traitement mécanique du bois
Conducteur / Conductrice de machines à commande numérique de fabrication de panneaux à base de bois	Conducteur / Conductrice d'installations de fabrication de panneaux de bois
Conducteur / Conductrice de machines de fabrication de panneaux de bois	Conducteur dérouleur / Conductrice dérouleuses sur bois
Conducteur / Conductrice de machines de placage	Débiteur / Débitrice de panneaux de bois
Conducteur / Conductrice de ponceuses de panneaux de bois	Dérouleur / Dérouleuse en production de panneaux de bois
Conducteur / Conductrice de presses à contreplaqué	Machiniste en fabrications de panneaux de bois
Conducteur / Conductrice de presses en production de panneaux à base de bois	Opérateur / Opératrice de fabrication de panneaux de bois
Conducteur / Conductrice de râperies en production de panneaux à base de bois	Opérateur / Opératrice de production de panneaux à base bois
Conducteur / Conductrice de séchoirs de panneaux de fibres de bois	

Définition

Règle, surveille et régule une ou plusieurs machine(s)/installation(s) simple(s) ou complexe(s) de fabrication (préparation des matières, conformation, pressage, ...) de panneaux à base de bois (agglomérés, contre-plaqués, ...) selon les règles de sécurité et les impératifs de production (qualité, coûts, délais, ...).

Effectue la maintenance de premier niveau des machines et des équipements.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en conduite et maintenance de systèmes mécaniques automatisés, de systèmes industriels.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le même secteur ou en production industrielle (mécanique, électromécanique, ...) 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 de fabrication industrielle ou artisanale de panneaux à base de bois, ... en relation avec différents services (qualité, maintenance, ...).

Elle varie selon la taille et le degré d'automatisation de l'entreprise.

Elle peut s'exercer en horaires décalés ou par roulement.

L'activité s'effectue en atelier parfois en environnement humide, en zone à température élevée et peut impliquer le port de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, protections anti-bruit, lunettes, ...) est exigé.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
□ Contrôler la sécurité d'une installation	Cr	☐ Caractéristiques et propriétés des bois et ses dérivés
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement	Cr	☐ Défibrage chimique
□ Suivre les besoins en équipements, matériels et consommables	С	☐ Mécanique
☐ Régler les paramètres des machines et des équipements	R	☐ Pneumatique
□ Surveiller la circulation des matières et produits (pâte, mat, bois de placage,) et les phases de mise en forme des	С	☐ Hydraulique
panneaux (encollage, conformation, pressage, sciage,)		☐ Electricité
☐ Effectuer la mise en fonctionnement d'une machine de production	R	Automatisme
□ Déterminer les causes de dysfonctionnements	Ri	Règles de sécurité
Prélever des échantillons sur les panneaux fabriqués et procéder aux tests mécaniques, physiques,	Rc	☐ Utilisation d'engins de manutention non motorisés (transpalette, diable,)
		☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
Analyser les résultats des tests et ajuster les paramètres de réglage	Ri	Machines à commandes numériques
Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,)	Rc	☐ Dosage de produits
☐ Entretenir des équipements	R	☐ Manipulation de produits chimiques
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	☐ Défibrage thermique
		☐ Programmation de machine à commandes numériques

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur la fabrication de panneaux à base de feuilles de bois (contre-plaqués,)	R	
☐ Intervenir sur la fabrication de panneaux à base de fibres et particules (agglomérés, mélaminés,)	R	
☐ Réaliser des opérations d'écorçage	Rc	
☐ Réaliser des opérations de déroulage	Rc	
Réaliser des opérations de classement ou tri des bois de placage (aspect, défauts, utilisation,)	R	
☐ Réaliser des opérations de découpe de feuilles de placage	R	

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
☐ Réaliser des opérations jointage/assemblage de feuilles de placage	R		
☐ Réaliser des opérations de disposition des différents plis composant le panneau (kraft, papier mélaminé, placage,)	R		
□ Réaliser des opérations d'encollage relatives au placage	R		
☐ Réaliser des opérations de pressage relatives au placage	R		
☐ Réaliser des opérations de ponçage	R		
□ Réaliser les finitions d'un ouvrage	R		
Réaliser sur des panneaux de bois des opérations de pose de bande de chant	R		
☐ Réaliser sur des panneaux de bois des opérations de sciage	R		
☐ Réaliser sur des panneaux de bois des opérations de teinture	Ra		
☐ Réaliser sur des panneaux de bois des opérations de délignage	R		
Réaliser sur des panneaux de bois des opérations de mise à dimensions (épaisseur, format,)	R		
□ Parachever le perçage	R		
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ 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)	
		□ Ponts roulants (CACES R 318)	
		☐ Modalités de stockage	
□ Surveiller le fonctionnement des machines et des équipements et effectuer des interventions simples en cas d'incident	Rc	☐ Logiciels de Commandes Numériques (CN)	
Régler des équipements (autoclaves, étuves,) de traitement du bois (séchage, préservation,) et surveiller leur	R	☐ Techniques de traitement du bois	
fonctionnement		☐ Cycles de séchage des essences de bois	
□ Conditionner un produit artisanal	R		
□ Coordonner l'activité d'une équipe	Es		

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise artisanale	☐ Ameublement	
□ Entreprise industrielle	☐ Fabrication de panneaux bois et dérivés	
	☐ Industrie du papier, carton	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H2202 - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H2205 - Première transformation de bois d'oeuvre
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,)
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H2204 - Encadrement des industries de l'ameublement et du bois
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H2209 - Intervention technique en ameublement et bois
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2203 - Conduite d'installation de production de panneaux bois	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations