

H2203

MACHINISTE EN FABRICATIONS DE PANNEAUX DE BOIS

Autres emplois décrits

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

Ce 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.

Certifications et diplômes :

- 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 frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - Depuis le 01/01/2020
- Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - Depuis le 01/01/2020

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	Monter et régler une installation, une machine
	Réaliser des opérations de découpe de feuilles de placage
	Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
	Réaliser une opération de ponçage, polissage, lissage
Construction	Démarrer et/ou arrêter une machine, une ligne
	Utiliser un outil, une machine, un équipement, une installation
	Réaliser des opérations de disposition des différents plis composant le panneau (kraft, papier mélaminé, placage, ...)
	Réaliser des opérations sur des ouvrages de bois
	Réaliser des opérations de déroulage
	Régler des équipements (autoclaves, étuves, ...) de traitement du bois (séchage, préservation, ...) et surveiller leur fonctionnement
Maintenance, Réparation	Réaliser des opérations relatives au placage
	Entretien un équipement, une machine, une installation
	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
	Déterminer les causes de dysfonctionnements
	Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements

Prévention des risques

Contrôler les systèmes de sécurité

Gestion des stocks

Gérer les stocks

Manipuler un engin de manutention ou de chantier

Conditionner des produits

Réaliser des opérations de classement ou tri des bois de placage (aspect, défauts, utilisation, ...)

Recherche, Innovation

Prélever des échantillons sur les panneaux fabriqués et procéder aux tests mécaniques, physiques, ...

Stratégie de développement

Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

Management

Animer, coordonner une équipe

Communication

Relayer de l'information

Savoir-être professionnels

Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Faire preuve d'autonomie

Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Automatisme

Électricité

Hydraulique

Manipulation de produits chimiques

Mécanique

Mise à dimensions (épaisseurs, format, ...)

Programmation de machine à commandes numériques

Commandes Numériques (CN)

Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)

Pneumatique

Domaines d'expertise

Cycles de séchage des essences de bois

Défibrage thermique

Dosage de produits

Modalités de stockage



Procédés de teinture

Règles de sécurité

Normes et procédés

Produits, outils et matières	Utilisation d'engins de manutention non motorisés (transpalette, diable, ...)
	Utilisation de machines à commandes numériques
	Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
Techniques professionnelles	Techniques d'écorçage
	Techniques d'encollage
	Techniques de défibrage chimique
	Techniques de délignage
	Techniques de jointage/assemblage
	Techniques de pose de chant
	Techniques de pressage
	Techniques de sciage
	Techniques de traitement du bois

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En environnement bruyant
		Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
		Station debout prolongée
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail en horaires décalés
		Travail par roulement
		Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Secteurs d'activité

• Industrie - Bois