RIASEC : Rc

H2203
CONDUCTEUR / CONDUCTRICE DE MACHINES DE FABRICATION DE PANNEAUX À BASE DE BOIS

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Aide conducteur / Aide Conductrice de machines à commande numérique de fabrication de panneaux à base de bois
- Conducteur / Conductrice d'encolleuses de panneaux à base de 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 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
- Débiteur / Débitrice de panneaux de bois
- Dérouleur / Dérouleuse en production de panneaux de bois
- Machiniste en fabrications de panneaux de bois
- Opérateur / Opératrice de fabrication de panneaux de bois
- Opérateur / Opératrice de production de panneaux à base bois

Définition

Le Conducteur d'installations de fabrication de panneaux de bois opère et surveille les installations de production de panneaux à base de bois (agglomérés, contre-plaqués, etc.)

- Prépare les matières et régule les paramètres des machines en fonction des spécifications des produits et des exigences de production
- Surveille les installations et le process de production pour garantir la qualité et la conformité des panneaux de bois
- Effectue la maintenance de premier niveau des machines et des équipements
- Veille au respect des règles de sécurité et des normes environnementales

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac dans le domaine de la conduite de systèmes automatisés, la fabrication bois et matériaux associés ou la fabrication de panneaux à base de bois.
Des certifications complémentaires telles que les Certificats d'Aptitude à la Conduite En Sécurité (CACES) d'engins de manutention ou des habilitations électriques peuvent être requises selon le poste et l'organisation de l'entreprise.

Certifications et diplômes :

- Bac pro technicien de scierie
- Bac pro technicien de fabrication bois et matériaux associés
- Bac pro pilote de ligne de production
- Bac pro technicien constructeur bois
- Titre professionnel menuisier de fabrication bois et dérivés
- DSP pilote de lignes de production automatisées
- Equipier de production industrielle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Identifier les opérations de fabrication à partir du dossier de fabrication
- Sélectionner les matières premières à mobiliser
- Utiliser et régler des machines ou équipements des éléments de l'industrie du bois
- Ajuster les paramètres des machines en fonction des besoins — Transition numérique
- Former, découper du bois, aggloméré
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Contrôler la qualité des produits finis
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Rendre compte de son action, de risques ou d'anomalies au responsable

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Assurer la réalisation des activités dans le respect des objectifs de qualité, de coût et de délais

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Fabriquer, façonner des produits
- Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau
- Réaliser des opérations de disposition des différents plis composant le panneau (kraft, papier mélaminé, placage, ...)
- Réaliser une opération de ponçage, polissage, lissage
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Réaliser des opérations relatives au placage
- Contrôler le fonctionnement d'un dispositif de sécurité
- Identifier les risques de pannes, d'incidents ou d'accidents
- Contrôler visuellement les différentes étapes du processus de fabrication
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Déterminer les causes de dysfonctionnements
- Vérifier les stocks de matières premières
- Conditionner des produits
- Manipuler un engin de manutention en sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Alerter le service de maintenance
- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles
- Maintenir un environnement de travail propre et organisé
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Relayer de l'information
- Communiquer efficacement avec l'équipe pour assurer la cohérence du travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Optimiser l'utilisation des matériaux pour réduire les déchets de production Transition écologique
- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Electricité
- Mise à jour des connaissances en mécanique
- Automatisme
- Mise à dimensions (épaisseurs, format, ...)
- Programmation de machine à commandes numériques — Transition numérique
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) — Transition numérique

Normes et procédés

- Règles de sécurité
- Dosage de produits

Produits, outils et matières

- Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
- Utilisation de machines-outils à commandes numériques — Transition numérique
- Engins de manutention non motorisés (transpalette, diable, etc.)

Techniques professionnelles

- Gestion des stocks de matières premières
- Gestion des déchets — Transition écologique
- Techniques de pressage
- Techniques de traitement du bois

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement bruyant
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Station debout prolongée

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
- Travail en horaires décalés
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industrie - Bois
- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail