

H2202

CONDUCTEUR / CONDUCTRICE DE MACHINES À BOIS



Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'usinage du bois
- Agent / Agente d'usinage sur machines à bois traditionnelles
- Agent / Agente de production industrielle de mobilier en menuiserie
- Agent / Agente de production industrielle de mobilier et menuiserie
- Aide-machiniste sur équipements de production en industrie du bois
- Chantourneur / Chantourneuse
- Chef / Cheffe d'équipe de conducteurs de machines à bois
- Chef / Cheffe d'équipe de fabrication en industrie du bois
- Chef / Cheffe d'équipe en atelier de façonnage bois
- Conducteur / Conductrice d'aboteuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice d'encolleuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice d'équipements de montage en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de calibreuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de chaînes de clouage
- Conducteur / Conductrice de défonceuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de façonneuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de machines à poser les quincailleries
- Conducteur / Conductrice de machines à sculpter en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de machines automatiques en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de machines d'usinage en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de massicot en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de mortaiseuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de moulurières
- Conducteur / Conductrice de perceuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de plaqueuses de chant
- Conducteur / Conductrice de ponceuses en industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de presses à bois
- Conducteur / Conductrice de quatre faces
- Conducteur / Conductrice de séchoirs en seconde industrie du bois
- Conducteur / Conductrice de tenonneuses
- Conducteur / Conductrice de tours à reproduire en industrie du bois
- Corroyeur / Corroyeuse en industrie du bois
- Débiteur / Débitrice en menuiserie industrielle
- Dégauchisseur / Dégauchisseuse sur machines à bois
- Machiniste de fabrication en industrie du bois
- Machiniste en menuiserie
- Menuisier / Menuisière en industrie du bois
- Opérateur / Opératrice de débit en industrie du bois
- Opérateur / Opératrice sur chaînes de finition en industrie du bois
- Opérateur / Opératrice sur chaînes de montage en industrie du bois
- Opérateur / Opératrice sur encolleuses en industrie du bois
- Opérateur / Opératrice sur machines à bois
- Opérateur / Opératrice sur machines à bois à commande numérique
- Opérateur / Opératrice sur machines d'usinage de taille de charpentes industrielles
- Opérateur / Opératrice sur machines de finition en industrie du bois
- Opérateur / Opératrice sur plaqueuses de chants
- Opérateur / Opératrice sur presses à bois
- Ponceur / Ponceuse en menuiserie industrielle
- Régleur / Régleuse de machines à bois
- Régleur-conducteur / Régleuse-conductrice de centres d'usinage en industrie du bois
- Régleur-conducteur / Régleuse-conductrice de machines à bois
- Régleur-conducteur / Régleuse-conductrice de machines de production en industrie du bois
- Toupilleur / Toupilleuse

Définition

Règle, surveille et régule une ou plusieurs machines (conventionnelles, à commande numérique ou automatisées) de fabrication (usinage, montage, finition, ...) de produits en bois et matériaux associés (meubles, charpente, ...).

- Intervient selon les règles de sécurité et les impératifs de production (qualité, coûts, délais, ...).
- Effectue les contrôles de conformité des produits (qualité, quantité, ...) et assure la maintenance de premier niveau des machines et équipements.
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel en menuiserie bois, bois et matériaux associés, mobilier et agencement, productique, mécanique, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur de l'industrie du bois (conduite de machines, ...) 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.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Identifier les opérations de fabrication à partir du dossier de fabrication
- Monter et régler une installation, une machine
- Démarrer et/ou arrêter une machine, une ligne
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Vérifier les éléments de sécurité sur les équipements de production (machine-outil, ligne de montage, etc.)
- Retirer des produits non conformes
- Contrôler la qualité et la conformité des process

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des opérations de sciage, tronçonnage
- Réaliser les travaux de montage, d'assemblage
- Fabriquer, façonner des produits
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Façonner des éléments en bois sur machine à commandes numériques ou automatisées
- Façonner des éléments en bois sur machine traditionnelle (toupie plate, volante, chantourneuse, ...) en guidant manuellement l'outil ou la pièce
- Réaliser des opérations sur des ouvrages de bois
- Régler des équipements (autoclaves, étuves, ...) de traitement du bois (séchage, préservation, ...) et surveiller leur fonctionnement
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Définir des besoins en approvisionnement
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Conditionner des produits
- Organiser le traitement des commandes
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

- Commandes Numériques (CN) Transition numérique
- Utilisation de logiciels de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) Transition numérique
- **Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)** Transition numérique
- **Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)** Transition numérique
- Gestion de l'inventaire Transition numérique
- **Electricité**
- **Mise à jour des connaissances en mécanique**
- **Programmation de machine à commandes numériques** Transition numérique
- **Pneumatique**

Normes et procédés

- Cycles de séchage des essences de bois
- **Normes qualité**
- **Règles de sécurité**
- **Lecture de plans et de schémas**

Produits, outils et matières

- **Type de serrage d'outils**
- Utilisation de centres d'usinage
- Utilisation de chaînes ou lignes automatisées
- **Utilisation de machines à commandes numériques** Transition numérique
- Utilisation de machines-outils à axes multiples
- Utilisation de machines-outils à commandes numériques Transition numérique
- Utilisation de machines-outils conventionnelles
- **Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois**
- Ouvrages en bois

Techniques professionnelles

- **Réglage manuel de machine**
- **Techniques d'usinage**
- Techniques de corroyage
- Techniques de défonçage
- Techniques de déformation et cintrage
- Techniques de dégauchissage
- Techniques de délignage
- Techniques de massicotage
- Techniques de mise en peinture
- Techniques de mortaisage
- Techniques de moulurage
- Techniques de perçage
- Techniques de ponçage
- Techniques de rabotage
- Techniques de tournage
- Techniques de traitement du bois
- Techniques de vernissage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement bruyant
 - En ligne ou ilot de production
 - Port d'équipement de protection individuelle (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