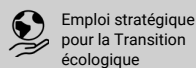


## H2202

## 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 d'équipe de conducteurs de machines à bois
- Chef d'équipe de fabrication en industrie du bois
- Chef 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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Production, Fabrication | <b>Identifier les opérations de fabrication à partir du dossier de fabrication</b>   |
|                         | <b>Monter et régler une installation, une machine</b>  |
|                         | Réaliser des opérations de sciage, tronçonnage   |
|                         | Réaliser les travaux de montage, d'assemblage  |
|                         | Fabriquer, façonner des produits   |
| Maintenance, Réparation | Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage  |
|                         | <b>Démarrer et/ou arrêter une machine, une ligne</b>   |
|                         | 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   |
| Prévention des risques  | Régler des équipements (autoclaves, étuves, ...) de traitement du bois (séchage, préservation, ...) et surveiller leur fonctionnement            |
|                         | <b>Entretien un équipement, une machine, une installation</b>  |
|                         | Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation   |
|                         | <b>Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage</b>  |
|                         | <b>Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements</b>  |
| Qualité                 | <b>Vérifier les éléments de sécurité sur les équipements de production (machine-outil, ligne de montage, ...)</b>                                |
|                         | <b>Retirer des produits non conformes</b>  |
|                         | <b>Contrôler la qualité et la conformité des process</b>   |
|                         | Définir des besoins en approvisionnement   |
|                         | Manipuler un engin de manutention ou de chantier   |
| Gestion des stocks      | Conditionner des produits  |
|                         | Organiser le traitement des commandes  |
|                         | Logistique   |
|                         | Management   |
|                         | Animer, coordonner une équipe  |

Gestion administrative et comptable

Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Conception

Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation

Data et Nouvelles technologies

Comprendre, interpréter des données et documents techniques

## Savoir-être professionnels

Travailler en équipe

Faire preuve d'autonomie

Faire preuve de rigueur et de précision

## Savoirs

Commandes Numériques (CN)

Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)

**Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)**

**Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)**

Logiciel de gestion de stocks

**Électricité**

**Mécanique**

**Programmation de machine à commandes numériques**

**Pneumatique**

Cycles de séchage des essences de bois

**Normes qualité**

**Règles de sécurité**

**Lecture de plan, de schéma**

**Type de serrage d'outils**

Utilisation de centres d'usinage

Utilisation de chaînes/lignes automatisées

**Utilisation de machines à commandes numériques**

Utilisation de machines-outils à axes multiples

Utilisation de machines-outils à commandes numériques

Utilisation de machines-outils conventionnelles

**Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois**

Ouvrages en bois

Domaines d'expertise



Normes et procédés

Produits, outils et matières

Techniques professionnelles

- Réglage manuel de machine
- Techniques d'usinage
  - Techniques de corroyage
  - Techniques de défonçage
  - Techniques de déformation / 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  |
|   | Horaires et durée du travail                    | Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives |
|   |   | Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes   |
|   |   | Station debout prolongée  |
|   |   | Travail de nuit   |
|   |   | Travail en horaires décalés   |
|   |   | Travail par roulement   |
|   |   | Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)   |

Secteurs d'activité

- Industrie - Bois