H2202
CONDUCTEUR / CONDUCTRICE DE LIGNE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE DU BOIS

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Chantourneur / Chantourneuse
- Conducteur / Conductrice d'abouteuses 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 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
- Débiteur / Débitrice en menuiserie industrielle
- Fraiseur de l'industrie du bois / Fraiseuse de l'industrie du bois
- Machiniste de fabrication en industrie du bois
- Machiniste en menuiserie
- Menuisier / Menuisière en industrie du 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

Le conducteur de ligne de production conduit une ou plusieurs machines, automatisées ou semi-automatisées, destinées à des opérations d'usinage d'ouvrages en bois.

- Supervise et contrôle le processus de production sur les machines
- Assure la maintenance de premier niveau des équipements de production
- Optimise les réglages pour garantir la qualité et la conformité des produits finis
- Coordonne l'activité des opérateurs sur la ligne afin de respecter les objectifs de production
- Contrôle la qualité des matières premières et des produits en cours de fabrication
- Respecte et fait respecter les normes de sécurité et les procédures opérationnelles

Accès à l'emploi

Ce métier est généralement accessible avec un diplôme de niveau Bac professionnel dans le domaine de la scierie ou de la production bois.
Il est également accessible avec un niveau CAP et une expérience professionnelle dans le secteur.
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 technicien constructeur bois
- BTS développement et réalisation bois
- Licence pro mention métiers du bois

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Identifier les opérations de fabrication à partir du dossier de fabrication
- Utiliser et régler des machines ou équipements des éléments de l'industrie du bois
- Démarrer ou arrêter une machine, une ligne
- Réaliser des opérations sur des ouvrages de bois
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Contrôler la qualité des produits finis
- Vérifier les stocks de matières premières

Développement économique

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

Management, Social, Soin

- Assurer la formation continue du personnel

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Transmettre les règles et consignes à son équipe et s'assurer de leur compréhension

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Façonner des éléments en bois sur machine à commandes numériques ou automatisées — Transition numérique
- Façonner des éléments en bois sur machine traditionnelle (toupie plate, volante, chantourneuse, ...) en guidant manuellement l'outil ou la pièce
- Régler des équipements (autoclaves, étuves, ...) de traitement du bois (séchage, préservation, ...) et surveiller leur fonctionnement
- Fabriquer, façonner des produits
- Tracer des découpes dans des pièces de bois, des assemblages
- Réaliser des opérations de sciage, tronçonnage
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Régler, conduire une ligne de sciage automatisée
- 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.)
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Anticiper des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Retirer des produits non conformes
- Superviser le processus de production
- Définir des besoins en approvisionnement
- Déplacer et stocker les produits, les matières selon les normes de qualité et de sécurité
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Organiser le traitement des commandes

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Transmettre une technique, un savoir-faire

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- S'adapter à son interlocuteur
- Savoir alerter en cas de problème ou d'urgence
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Lire et interpréter des données et documents techniques, au besoin en anglais
- Utiliser une interface graphique (tablette, smartphone, machine à commande numérique etc.) Transition numérique
- Suivre les évolutions technologiques du secteur

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Protéger l'environnement en réduisant les déchets de production Transition écologique
- Optimiser la consommation énergétique des systèmes Transition écologique
- Assurer la liaison avec les autres départements (maintenance, qualité)

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) Transition numérique
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Transition numérique
- Electricité
- Mise à jour des connaissances en mécanique
- Programmation de machine à commandes numériques Transition numérique
- Démarche qualité
- Anglais technique

Normes et procédés

- Cycles de séchage des essences de bois
- Normes Qualité, Sécurité, Environnement (QSE) Transition écologique
- Règles de sécurité
- Lecture de plans et de schémas
- Méthodes d'industrialisation

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

Produits, outils et matières

- Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
- Utilisation de machines-outils à commandes numériques — Transition numérique
- Utilisation de machines-outils conventionnelles

Techniques professionnelles

- Maintenance préventive et corrective
- Réglage manuel de machine
- Techniques d'usinage
- Techniques de traitement du bois
- Techniques de massicotage
- Techniques de déformation et cintrage
- Techniques de corroyage
- Techniques de défonçage
- Techniques de dégauchissage
- Techniques de délignage
- 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 vernissage
- Gestion des inventaires

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement bruyant
- En ligne ou ilot de production
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Station debout prolongée

Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
- Travail par roulement
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

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

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industrie - Bois

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