

# OPÉRATEUR-TRICE SUR MACHINE À BOIS À COMMANDE NUMÉRIQUE



## Descriptif du métier

Il-elle règle, surveille et régule une ou plusieurs machines (à commande numérique ou automatisées) de fabrication (usinage, montage, finition...) de produits en bois et matériaux associés. Sa mission consiste à :

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



### COMPÉTENCES REQUISES

- **Maîtrise de logiciels :**
  - de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
  - de Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)
- **Capacité à lire des plans** et utiliser des schémas
- **Notions de programmation informatique** appliquées aux machines outils
- **Réglage manuel de machine** et détection de dysfonctionnements
- **Notions de mécanique, pneumatique, électricité**
- **Connaissances des normes qualité et règles de sécurité**



### PASSERELLES MÉTIERS

#### Dans la filière

- Technicien-ne de maintenance
- Pose de produits bois
- Chef-fe d'atelier

#### Hors filière

- Conduite d'équipement d'usinage
- Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique
- Réglage d'équipement de production industrielle



### FORMATIONS

- Accessible avec un diplôme, ou une certification professionnelle, de niveau CAP à BP et Bac professionnel en menuiserie bois, mobilier et agencement, charpente, productique, mécanique



### PRINCIPAUX EMPLOYEURS

- Entreprises industrielles de deuxième transformation du bois
- Ameublement
  - Menuiserie industrielle
  - Ossatures bois ...



## David

**DAVID, OPÉRATEUR SUR MACHINE À COMMANDE NUMÉRIQUE DANS UNE MENUISERIE (HAUTE-LOIRE)**

#### En quoi consiste votre métier ?

*Mon métier est très varié. Cela va de la vérification et du traitement des commandes en bureau d'étude jusqu'à l'usinage des pièces sur le centre à commande numérique en passant par la génération de programmes informatiques. Ces programmes sont nécessaires pour le passage du dessin technique au centre d'usinage à commande numérique.*

#### Quelles sont les qualités requises ?

*Il faut avoir de solides connaissances techniques sur le bois mais surtout sur la menuiserie extérieure qui est un composant plus complexe qu'il n'y paraît. Ce composant mêle, en effet, le bois pour le cadre, le verre pour le vitrage, l'acier pour les ferrures et l'aluminium pour la protection extérieure. Mon métier nécessite aussi beaucoup de sérieux et de rigueur.*

#### Pourquoi avoir choisi ce métier ?

*Il s'agit d'une passion que je voue au matériau bois depuis mon enfance et j'apprécie plus particulièrement la réalisation d'éléments de menuiserie avec ce matériau.*

#### Quel est votre parcours de formation ?

*J'ai choisi de suivre la filière professionnelle en passant d'abord un BEP Métiers du bois, puis j'ai continué par un Bac Professionnel Technicien menuisier-agenceur dans le même établissement. J'ai ensuite poursuivi mes études par un BTS Développement et réalisation bois.*



### POUR ALLER PLUS LOIN

- **Métiers :** <http://www.metiers-foret-bois.org/formations> | Fiche ROME H2202 Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois
- **Formations :** <http://www.metiers-foret-bois.org/formations>
- **Employeurs :** <https://www.fibois-aura.org/foret/annuaire-des-entreprises/> | <https://www.fnbois.com/annuaire-des-adherents/>