

## H2202 - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois

### Appellations (Métiers courants)

- Machiniste de fabrication en industrie du bois
- Menuisier / Menuisière en industrie du bois
- Régleur-conducteur / Régleuse-conductrice de machines de production en industrie du bois

### 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 métier

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

Cet emploi/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.

### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de deuxième transformation du bois (ameublement, menuiserie industrielle, ...) en relation avec différents services (qualité, maintenance, ...).

Elle peut s'exercer en horaires décalés ou par roulement.

L'activité s'effectue en atelier et peut impliquer le port de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, protections anti-bruit, lunettes, ...) est exigé.

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Identifier les opérations de fabrication (usinage, montage, finition, ...) à partir des instructions, du dossier de fabrication, de fiches techniques, ...</li><li>■ Vérifier les éléments de sécurité sur les équipements de production (machine outil, ligne de montage, ...)</li><li>■ Monter, régler les outils et les dispositifs de maintien de la pièce, des éléments, ... et sélectionner les programmes de fabrication</li><li>■ Mettre en service la machine ou l'équipement et surveiller le déroulement des opérations de production</li><li>■ Identifier les dysfonctionnements des équipements et appliquer les mesures correctives</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Techniques d'usinage</li><li>■ Caractéristiques des bois et dérivés du bois</li><li>■ Type de serrage d'outils (porte-outils, ...)</li><li>■ Programmation de machine à commandes numériques</li><li>■ Eléments de base en mécanique générale</li></ul>

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contrôler la conformité de la production et évacuer les produits non-conformes</li> <li>■ Renseigner les supports de suivi de production et transmettre les informations aux interlocuteurs concernés</li> <li>■ Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eléments de base en pneumatique</li> <li>■ Eléments de base en électricité</li> <li>■ Normes qualité</li> <li>■ Règles de sécurité</li> <li>■ Lecture de plan</li> <li>■ Lecture de documents techniques</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur -FAO-</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur -GPAO-</li> <li>■ Utilisation de machines à commandes numériques</li> <li>■ Réglage manuel de machine (vernier, butée, ...)</li> </ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol)</li> <li>■ CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg)</li> <li>■ CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg)</li> </ul>	
<p>Réaliser des opérations d'usinage/ finition sur des ouvrages en bois :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corroyage</li> <li>■ Défonçage</li> </ul>	

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Déformation/cintrage</li> <li>■ Dégauchissage</li> <li>■ Délignage</li> <li>■ Façonnage</li> <li>■ Finition</li> <li>■ Massicotage</li> <li>■ Mise en peinture</li> <li>■ Montage</li> <li>■ Mortaisage</li> <li>■ Moulurage</li> <li>■ Perçage</li> <li>■ Ponçage</li> <li>■ Rabotage</li> <li>■ Sciage</li> <li>■ Tournage</li> <li>■ Vernissage</li> </ul>	
<p>Réaliser des opérations de fabrication/d'usinage sur des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Centres d'usinage</li> <li>■ Chaînes/lignes automatisées</li> <li>■ Equipements individuels automatisés</li> <li>■ Machines-outils à axes multiples</li> </ul>	

## H2202 - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Machines-outils à commandes numériques</li> <li>■ Machines-outils conventionnelles</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modifier un programme pré-établi (codage-décodage) ou concevoir un programme de base de fabrication (conversion de plan, référentiel pièce, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisation de logiciels de Commandes Numériques -CN-</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier et remplacer des outils, des outillages sur des équipements de production</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Façonner des éléments en bois sur machine traditionnelle (toupie plate, volante, chantourneuse, ...) en guidant manuellement l'outil ou la pièce</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Régler des équipements (autoclaves, étuves, ...) de traitement du bois (séchage, préservation, ...) et surveiller leur fonctionnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Techniques de traitement du bois</li> <li>■ Cycles de séchage des essences de bois</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suivre l'état des stocks, identifier les besoins en approvisionnement et établir les commandes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisation de logiciels de gestion de stocks</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conditionner les produits selon leurs caractéristiques, les commandes et le mode de transport</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entreprise industrielle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Agencement, décoration intérieure</li> <li>■ Ameublement</li> <li>■ Construction navale</li> <li>■ Fabrication d'emballages</li> <li>■ Fabrication de chalets et de maisons à ossature bois</li> <li>■ Fabrication de charpentes</li> </ul>	

## H2202 - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabrication de panneaux bois et dérivés</li> <li>Fabrication de parquets, lambris, moulures, ...</li> <li>Menuiserie industrielle</li> <li>Scierie</li> <li>Seconde transformation du bois</li> </ul>	

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H2201 - Assemblage d'ouvrages en bois</li> <li>H3404 - Peinture industrielle</li> </ul>

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>F1503 - Réalisation - installation d'ossatures bois</li> <li>H2204 - Encadrement des industries de l'ameublement et du bois</li> <li>H2206 - Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie</li> <li>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</li> <li>H2903 - Conduite d'équipement d'usinage</li> <li>H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux</li> <li>H2906 - Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique</li> </ul>

## H2202 - Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois

### Mobilité professionnelle

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations

Vers

- H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle