

## H2209 - Intervention technique en ameublement et bois

### Appellations (Métiers courants)

- Dessinateur / Dessinatrice de charpentes en bois
- Dessinateur / Dessinatrice en menuiserie
- Technicien / Technicienne bois

### Définition

Conçoit des produits relatifs aux industries de l'ameublement et du bois et les formalise par des plans normés ou définit les éléments nécessaires à leur fabrication (dossier, devis de production, cahier des charges, ...) selon les impératifs de production (quantités, délais, qualité, ...).

Peut élaborer des procédures qualité et des solutions d'amélioration de productivité (techniques, organisationnelles, ...).

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 Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel, ...) à Bac+2 (BTS, DUT, ...) dans le secteur du bois.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur du bois ou en industrie (mécanique, électromécanique, automatisme, ...) complétée par une formation spécifique aux industries du bois.

La maîtrise d'outils informatiques (logiciels de bureautique, de Conception Assistée par Ordinateur -CAO-, de Gestion de Production Assistée par Ordinateur -GPAO-, ...) est requise.

### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de transformation du bois (scieries, menuiseries industrielles, fabricants de meubles, d'éléments d'agencement, de charpentes, ...) en relation avec différents services ou intervenants (commercial, production, clients, fournisseurs, sous-traitants, ...).

Elle varie selon le secteur (transformation du bois, ameublement, ...), le degré d'automatisation du site.

L'activité s'effectue en bureau, en atelier, en laboratoire, sur chantier.

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Analyser une commande de production bois, d'ameublement (contraintes techniques, quantités, ...) et vérifier sa faisabilité</li><li>■ Elaborer ou modifier les plans (étude de structures, d'assemblages, d'implantations, de prototypes, ...) selon le cahier des charges fonctionnel</li><li>■ Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles ou géométriques de pièces, produits, ...</li><li>■ Elaborer et faire évoluer les nomenclatures des composants (pièces, quincaillerie, ...) de l'ensemble (meuble, agencement, ...)</li><li>■ Analyser et définir les procédés, les moyens de production et de contrôle, les modes opératoires</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Caractéristiques des bois et dérivés du bois</li><li>■ Dessin industriel</li><li>■ Résistance Des Matériaux -RDM-</li><li>■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-</li><li>■ Normes qualité</li></ul>

## H2209 - Intervention technique en ameublement et bois

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaborer le dossier de production (gamme de fabrication, fiches techniques, ...) et rédiger les ordres de fabrication</li> <li>■ Evaluer et chiffrer les coûts et le temps de fabrication et déterminer les standards de prix et les devis</li> <li>■ Etablir les plannings de production et les programmes de fabrication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ordonnancement</li> <li>■ Gammes de produits bois</li> <li>■ Styles de mobilier</li> <li>■ Langages de programmation de Commande Numérique -CN-</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-</li> <li>■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur -GPAO-</li> <li>■ Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)</li> <li>■ Chiffrage/calcul de coût</li> </ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rédiger un guide de montage (instructions techniques, ...) de produits d'ameublement</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaborer des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ergonomie</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaborer ou modifier des procédures de maintenance de machines et d'équipements de production des industries de l'ameublement et du bois</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eléments de base en mécanique générale</li> <li>■ Eléments de base en électricité</li> <li>■ Eléments de base en automatisme</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaborer et faire évoluer des procédures qualité et contrôler la conformité de leur application</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elaborer et faire évoluer des programmes d'essais (matériaux, procédés de fabrication, ...)</li> </ul>	

## H2209 - Intervention technique en ameublement et bois

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Repérer les besoins en sous-traitance, sélectionner les intervenants et effectuer le suivi des actions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Techniques commerciales</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...</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>■ Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

### Environnements de travail

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

## H2209 - Intervention technique en ameublement et bois

### Environnements de travail

#### Structures

#### Secteurs

#### Conditions

- Seconde transformation du bois
- Spectacle

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

#### Depuis

- Toutes les appellations

#### Vers

- H2204 - Encadrement des industries de l'ameublement et du bois

#### Emplois envisageables si évolution

#### Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

#### Vers

- D1401 - Assistanat commercial
- D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises
- D1407 - Relation technico-commerciale
- H1203 - Conception et dessin produits mécaniques
- H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique
- H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
- K2111 - Formation professionnelle
- M1101 - Achats