

### Appellations

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de contrôle de montage sur bois                             | <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en ameublement                             |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de planification en industrie du bois                       | <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en menuiserie                              |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente des méthodes en industrie du bois                           | <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur calculateur / Dessinatrice-projeteuse calculatrice de structure bois |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice de charpentes en bois                           | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne bois   |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice de maisons à ossature bois                      | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne bois pour machine à commande numérique                           |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice de structures en bois                           | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne contrôle-qualité en industrie du bois                            |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice en agencement                                   | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de développement en industrie du bois                            |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice en ameublement                                  | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de fabrication-production en industrie du bois                   |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice en industrie du bois                            | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne de planification en industrie du bois                            |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice en menuiserie                                   | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne des industries de l'ameublement et du bois                       |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice gabarits bois                                   | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'études en industrie du bois                                    |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur-mètreur / Dessinatrice-métreuse bois                           | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'études-recherche-développement en industrie du bois            |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur-mètreur / Dessinatrice-métreuse charpente                      | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne lancement-ordonnancement en industrie du bois                    |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse de charpentes en bois      | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne méthodes en industrie du bois                                    |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse de maisons à ossature bois | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne prototypiste bois  |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse de structures en bois      | <input type="checkbox"/> Traceur / Traceuse de structures en bois   |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en agencement              |   |

### 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

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><input type="checkbox"/> Analyser une commande de production bois, d'ameublement (contraintes techniques, quantités, ...) et vérifier sa faisabilité</li><li><input type="checkbox"/> Elaborer ou modifier les plans (étude de structures, d'assemblages, d'implantations, de prototypes, ...) selon le cahier des charges fonctionnel</li><li><input type="checkbox"/> Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles ou géométriques de pièces, produits, ...</li><li><input type="checkbox"/> Elaborer et faire évoluer les nomenclatures des composants (pièces, quincaillerie, ...) de l'ensemble (meuble, agencement, ...)</li><li><input type="checkbox"/> Analyser et définir les procédés, les moyens de production et de contrôle, les modes opératoires</li><li><input type="checkbox"/> Elaborer le dossier de production (gamme de fabrication, fiches techniques, ...) et rédiger les ordres de fabrication</li><li><input type="checkbox"/> Evaluer et chiffrer les coûts et le temps de fabrication et déterminer les standards de prix et les devis</li><li><input type="checkbox"/> Etablir les plannings de production et les programmes de fabrication</li></ul>	Ir	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des bois et dérivés du bois
	Rc	<input type="checkbox"/> Dessin industriel
	Cr	<input type="checkbox"/> Résistance Des Matériaux -RDM-
	Cr	<input type="checkbox"/> Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-
	I	<input type="checkbox"/> Normes qualité
	Cr	<input type="checkbox"/> Ordonnancement
	Ri	<input type="checkbox"/> Gammes de produits bois
	Cr	<input type="checkbox"/> Styles de mobilier
		<input type="checkbox"/> Langages de programmation de Commande Numérique -CN-
		<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO-
		<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur - CFAO-
		<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO-
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)
		<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Rédiger un guide de montage (instructions techniques, ...) de produits d'ameublement	Rc	
<input type="checkbox"/> Elaborer des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production	Re	<input type="checkbox"/> Ergonomie

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Elaborer ou modifier des procédures de maintenance de machines et d'équipements de production des industries de l'ameublement et du bois	Ir	<input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Eléments de base en électricité <input type="checkbox"/> Eléments de base en automatisme
<input type="checkbox"/> Elaborer et faire évoluer des procédures qualité et contrôler la conformité de leur application	Ir	
<input type="checkbox"/> Elaborer et faire évoluer des programmes d'essais (matériaux, procédés de fabrication, ...)	Ri	
<input type="checkbox"/> Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...	C	
<input type="checkbox"/> Repérer les besoins en sous-traitance, sélectionner les intervenants et effectuer le suivi des actions	E	<input type="checkbox"/> Techniques commerciales
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...	Rs	
<input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks, identifier les besoins en approvisionnement et établir les commandes	Cr	<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de gestion de stocks
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise artisanale <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Agencement, décoration intérieure <input type="checkbox"/> Ameublement <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Fabrication de chalets et de maisons à ossature bois <input type="checkbox"/> Fabrication de charpentes <input type="checkbox"/> Fabrication de panneaux bois et dérivés <input type="checkbox"/> Fabrication de parquets, lambris, moulures, ... <input type="checkbox"/> Fabrication d'emballages <input type="checkbox"/> Industrie mécanique du bois <input type="checkbox"/> Menuiserie industrielle <input type="checkbox"/> Première transformation du bois <input type="checkbox"/> Scierie <input type="checkbox"/> Seconde transformation du bois <input type="checkbox"/> Spectacle	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2204 - Encadrement des industries de l'ameublement et du bois</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>D1401 - Assistanat commercial</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>D1407 - Relation technico-commerciale</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1203 - Conception et dessin produits mécaniques</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>K2109 - Enseignement technique et professionnel</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>K2111 - Formation professionnelle</b> — Toutes les appellations
<b>H2209 - Intervention technique en ameublement et bois</b> ■ Toutes les appellations	<b>M1101 - Achats</b> — Toutes les appellations