

Appellations

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

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.

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Analyser une commande de production bois, d'ameublement (contraintes techniques, quantités, ...) et vérifier sa faisabilité<input type="checkbox"/> Tracer les plans ou croquis d'un ouvrage<input type="checkbox"/> Identifier des contraintes dimensionnelles, fonctionnelles et physiques<input type="checkbox"/> Concevoir et faire évoluer les nomenclatures des composants (pièces, quincaillerie, ...) de l'ensemble (meuble, agencement, ...)<input type="checkbox"/> Définir les procédés, moyens et modes opératoires<input type="checkbox"/> Analyser les éléments de fabrication<input type="checkbox"/> Concevoir un dossier de production<input type="checkbox"/> Etablir un devis<input type="checkbox"/> Évaluer des coûts de fabrication<input type="checkbox"/> Déterminer des délais de fabrication<input type="checkbox"/> Concevoir des plannings de production et des programmes de fabrication	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)<input type="checkbox"/> Logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)<input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)<input type="checkbox"/> Outils bureautiques<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût<input type="checkbox"/> Caractéristiques et propriétés des bois et ses dérivés<input type="checkbox"/> Langages de programmation de Commande Numérique (CN)<input type="checkbox"/> Résistance Des Matériaux (RDM)<input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)<input type="checkbox"/> Normes qualité<input type="checkbox"/> Méthodes d'ordonnancement<input type="checkbox"/> Gammes de produits bois<input type="checkbox"/> Styles de mobilier<input type="checkbox"/> Dessin industriel

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Rédiger une notice technique	<input type="checkbox"/> Rc
<input type="checkbox"/> Concevoir des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production	<input type="checkbox"/> Re <input type="checkbox"/> Ergonomie

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
<input type="checkbox"/> Concevoir une procédure de maintenance de l'équipement de production	Ir	<input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Automatisme	
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'application de procédures qualité <input type="checkbox"/> Mettre en place des procédures qualité	C Ec		
<input type="checkbox"/> Elaborer un programme d'essai	Ri		
<input type="checkbox"/> Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour)	Ci		
<input type="checkbox"/> Sélectionner un intervenant <input type="checkbox"/> Effectuer le suivi d'une action de sous-traitance <input type="checkbox"/> Identifier des besoins en sous traitance	E Ce E	<input type="checkbox"/> Techniques commerciales	
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes	Rs		
<input type="checkbox"/> Préparer les commandes <input type="checkbox"/> Suivre l'état des stocks <input type="checkbox"/> Définir des besoins en approvisionnement	Cr C C	<input type="checkbox"/> Logiciels de gestion de stocks	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es		

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	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<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
H2209 - Intervention technique en ameublement et bois <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2204 - Encadrement des industries de l'ameublement et du bois <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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