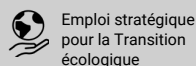


H2209

DESSINATEUR / DESSINATRICE DE STRUCTURES EN BOIS



Autres emplois décrits

- 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 en agencement
- Dessinateur / Dessinatrice en ameublement
- Dessinateur / Dessinatrice en industrie du bois
- Dessinateur / Dessinatrice en menuiserie
- Dessinateur / Dessinatrice gabarits bois
- Dessinateur-mètreur / Dessinatrice-mètreuse bois
- Dessinateur-mètreur / Dessinatrice-mètreuse 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 d'études en industrie du bois
- Technicien / Technicienne d'études-recherche-développement 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 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

Ce 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.

Compétences

Savoir-faire

Recherche, Innovation	Analyser une commande de production bois, d'ameublement (contraintes techniques, quantités, ...) et vérifier sa faisabilité Identifier des contraintes techniques Élaborer un programme d'essai
Conception	Concevoir des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production Élaborer des processus et des modes opératoires techniques Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
Qualité	Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue Contrôler la qualité et la conformité des process
Gestion des stocks	Contrôler l'état des stocks Définir des besoins en approvisionnement
Logistique	Organiser le traitement des commandes
Pilotage et maîtrise des coûts	Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires Identifier des besoins en sous-traitance
Relation client	Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes
Développement commercial	Établir un devis
Stratégie de développement	Évaluer la mise en oeuvre d'un projet, plan d'action
Management	Animer, coordonner une équipe
Organisation	Utiliser les outils numériques Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Structurer, synthétiser des informations
Data et Nouvelles technologies	Analyser un document de production Créer une documentation technique Concevoir un support de production Élaborer une nomenclature Tracer les plans ou croquis d'un ouvrage

Savoir-être professionnels

	Travailler en équipe
	Faire preuve d'autonomie
	Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs


	Automatisme
	Dessin industriel
	Électricité
	Ergonomie
	Mécanique
Domaines d'expertise	Styles de mobilier
	Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
	Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
	Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
	Logiciel de gestion de stocks
	Résistance Des Matériaux (RDM)
	Langages de programmation de Commande Numérique (CN)

	Application procédures qualité
Normes et procédés	Chiffrage/calcul de coût
	Méthodes d'ordonnancement
	Normes qualité
	Procédures de maintenance

Produits, outils et matières	Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
	Gammes de produits bois

Techniques professionnelles	Techniques commerciales
-----------------------------	-------------------------

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels
		En laboratoire
		Station debout prolongée

Secteurs d'activité

- Industrie - Bois
