



LA MACHINE À BOIS

C'EST QUOI ?

Les machines à bois sont des machines-outils qui permettent l'usinage de pièces de bois.

Elles sont désormais équipées d'un ordinateur particulier appelé commande numérique : il donne les instructions de mouvements à tous les organes de la machine. À l'aide d'outils dédiés, lames de scies très perfectionnées, scanners 3D, robots... les machines à bois interviennent en "première transformation" pour préparer les troncs des arbres ou en "seconde transformation" pour la fabrication de maisons (cloisons, fenêtres, portes...), de mobilier, de clôtures, de palettes...

PAR LEUR DÉMARCHE D'ÉCO-CONCEPTION ET JUSQU'AUX PRODUITS FINIS RÉALISÉS GRÂCE À ELLES, LES MACHINES À BOIS CONTRIBUENT À L'ACTION EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

- www.tech2prod.com
- www.lesmetiersdelamecanique.net
- www.les-industries-technologiques.com
- www.mecavenir.com
- www.onisep.fr
- www.studyrama.com
- www.letudiant.fr



SYMOP
Membre de la FIM



LA MACHINE À BOIS

UNE NOUVELLE AVENTURE



SYMOP
Membre de la FIM

LA MACHINE À BOIS

DÉCOUVREZ 10 MÉTIERS POUR UNE ORIENTATION SOLIDE



FONCTION	DESCRIPTION	NIVEAU DE DIPLÔME
Installateur / Monteur-metteur au point	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assemble les éléments d'une machine-outil ou d'un système de production, procède ensuite aux essais pour valider le produit ■ Assure sa mise au point. Installe la machine (remontage et démarrage) chez le client lorsqu'elle est réglée 	CAP / Bac Pro / BTS / DUT
Démonstrateur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réalise, en avant vente, des "pièces client" pour démontrer les capacités de la machine 	Bac Pro
Monteur-électricien	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sur la base du dossier du bureau d'études, réalise le câblage des armoires et l'équipement électrique de la machine 	Bac Pro / BTS / DUT
Technicien de maintenance	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assure l'entretien, la réparation et la rénovation des machines 	BTS / DUT / Licence
Chef d'équipe / Chef de chantier	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gère le projet de l'installation à la réception définitive de la machine (montage, gestion équipe, respect qualité et délais) en relation avec le client final 	Bac Pro / BTS / DUT / Licence
Dessinateur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sous la responsabilité du projeteur/responsable de projet, réalise les plans de détails de la machine et le dossier technique ■ Utilise des moyens informatiques : CAO/DAO 	BTS / DUT / Licence
Technico-commercial / Chargé d'affaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ En charge de la commercialisation de machines-outils et de cellules ■ Chez un constructeur, assure le respect des délais et la conformité de la machine par rapport au cahier des charges du client ■ Responsable du budget total du projet et du respect des délais 	BTS / DUT / Licence / Ingénieur
Dessinateur projeteur / Responsable projet	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sur la base du cahier des charges du client et des principales données d'entrée, assure la conception de la partie mécanique de la machine et des sous-ensembles qui la composent ■ Utilise des moyens informatiques : CAO/DAO 	BTS / DUT / Licence / Ingénieur
Responsable des automatismes	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conçoit les automatismes des machines, réalise ou fait réaliser l'étude des automatismes, les programmes, les schémas, les dossiers électriques, utilise les moyens informatiques CAO/DAO et autres logiciels pour la schématisation 	BTS / DUT / Licence / Ingénieur
Chef de projet	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gère le projet de la commande à la réception définitive : assure le suivi du projet, du planning et du budget, le bon respect du cahier des charges ■ Est en relation constante avec le client 	Ingénieur