



Baccalauréat professionnel T.F.B.M.A. Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés

Formation technologique de niveau IV

Objectifs

Cette formation permet aux élèves de devenir des techniciens d'atelier capables de préparer la fabrication, fabriquer et conditionner les ouvrages, suivre et contrôler la fabrication et enfin participer à la maintenance des équipements pour les petites ou moyennes séries d'entreprises de menuiseries et d'ameublement.

Les conditions d'admission :

- À l'issue de la classe de 3ème
- À l'issue d'un CAP
- À l'issue d'une Première STI de la filière, directement en classe de 1ère
- À l'issue d'une Seconde générale et technologique, en classe de 1ère, dans le cadre des passerelles.

Compétences reconnues

Développer les capacités du jeune dans :

- l'élaboration des documents de production (Processus, mode opératoire, édition des programmes pour les machines à commandes numériques),
- la préparation du travail (préréglage d'outils, réalisation des montages d'usinage, procédure de contrôle,...),
- la mise en œuvre de la production (machine, finition, montage, conditionnement),
- le suivi de la fabrication (qualité, contrôle,...),
- La mise en œuvre des consignes de sécurité,
- la maintenance du matériel.
- l'encadrement d'une équipe (bon déroulement des opérations, prise de décisions,...)

La durée de la formation en milieu professionnel est de 22 semaines réparties sur les trois années de formation (6 semaines en 2de, 8 semaines en première, 8 semaines en terminale).



Secteurs d'intervention

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises qui fabriquent en petites et moyennes séries.

Les domaines d'activités sont :

- l'ameublement : mobilier intérieur et extérieur,
- la menuiserie intérieure et extérieure : portes, fenêtres, fermetures, escaliers,
- le mobilier d'agencement : cuisine, salle de bain,... produits livrés à plat,
- la charpente industrielle et éléments en bois lamellés-collés.
- les entreprises de valorisation des produits issus du sciage : parquet, lambris, carrelots, panneaux...

Les débouchés professionnels :

- Technicien de 1er niveau (conduite d'une fabrication d'ouvrages)
- Poste évoluant vers :
 - Chef d'équipe d'atelier, créateur d'entreprise

Les poursuites d'études :

BTS Développement et Réalisation Bois