

OPTION

INDUSTRIE DU BOIS

ANNEE

3^e Technique de Qualification

**SUITE LOGIQUE EN
PEQ (4-5-6)**

Technicien(ne) de fabrication bois et matériaux associés

GRILLE HORAIRE

Voir grille 3 TQ

**OBJECTIFS DE LA
FORMATION**

En considérant comme support d'étude et d'exécution les ouvrages en bois suivants: portes intérieures et extérieures à traverses droites, châssis de fenêtre à triple frappe à un ou deux ouvrants, meubles simples comportant au moins une partie mobile, l'élève sera capable de:

- lire et interpréter les plans d'ensemble et de détails;
- établir des croquis simples et des plans d'ensemble;
- choisir les matériaux et les outillages nécessaires à la fabrication;
- établir les bordereaux (de commande et de débit);
- organiser la fabrication d'un produit (ouvrage).

Exécuter de manière rationnelle - à partir d'un minimum de directives, en utilisant l'outillage de base adéquat, en prenant en compte les impératifs de qualité, sécurité et hygiène - des ouvrages ou parties d'ouvrages.



OPTION

MENUISIER(ERE) D'INTERIEUR ET D'EXTERIEUR

ANNEES

4^{ième}, 5^{ième} et 6^{ième} professionnelles en CPU

**ORIGINE LOGIQUE
EN 3^{ième} ANNEE**

3^e Professionnelle polyvalente BAT

**ETUDES
SUPERIEURES EN
RELATION DIRECTE**

7PB Menuisier en PVC et Alu
7PB Complément en marqueterie
7PB Charpentier(ère)
7PB Parqueteur
7PB Cuisiniste
7PB Construction-Monteur en bâtiment structure bois
7BP Armurier monteur à bois
7PB Restaurateur-garnisseur de siège
7PB Ouvrier en rénovation, restauration et conservation du bâtiment
7PB Complément en création et restauration de meubles
7PB Complément en agencement d'intérieur



GRILLE HORAIRE

Voir grille 4 L et 5-6 L

**DESCRIPTION DU
METIER**

Le menuisier d'intérieur et d'extérieur est un professionnel compétent, efficace, capable de bien exécuter son travail, pour des constructions neuves ou existantes, conformément aux règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement et de manière autonome. Il exerce son métier sous la responsabilité d'un supérieur hiérarchique

**OBJECTIFS DE LA
FORMATION**

- Effectue des relevés dimensionnels sur site, une évaluation de l'état du support et établit une commande de fabrication pour des portes intérieures, lambris, faux-plafonds, plinthes, escaliers et accessoires intérieurs divers, pour les menuiseries extérieures en bois, aluminium, PVC ;
- Sélectionne tant le bois, les panneaux que les matériaux composites ainsi que les quincailleries et matériels, sur base d'un plan d'exécution ;
- Fabrique et assemble les ouvrages de menuiserie à l'unité ou en petite série, manuellement ou à l'aide de machines traditionnelles et numériques, sur base d'un plan d'exécution ;
- Démonte la fermeture menuisée et vérifie l'état du support (bâti, embrasure, ...) ;
- Sur base d'un plan d'implantation, effectue le positionnement, le montage et la fixation des éléments réalisés en atelier ;
- Réalise la pose d'éléments/composants sur des ouvrages en bois (isolation, étanchéité, vitrage) ;
- Contrôle le fonctionnement des accessoires mobiles, l'étanchéité ou l'isolation de l'ouvrage ;
- Pose et cale le vitrage sur un porteur ;
- Effectue le placement des parements extérieurs en bois ou matériaux composites ;
- Réalise les opérations de décoration et de finition sur les pièces/sous-ensembles de menuiserie d'extérieur.

OPTION

MENUISIER EN PVC ET ALU

ANNEE

7^e Professionnel (7BP)

ORIGINE LOGIQUE

6L Menuisier(ère) d'intérieur et d'extérieur

GRILLE HORAIRE

Voir grille 7BP

**DESCRIPTION DU
METIER**

La menuiserie en aluminium et en matériaux de synthèse intervient dans la construction, la réhabilitation ou l'aménagement de maisons uni familiales, d'immeubles à appartements, de bâtiments industriels, de locaux collectifs (écoles, locaux de sport, hôpitaux, ...).

D'année en année, la menuiserie extérieure en aluminium et PVC se taille, aux dépens du bois, une part toujours plus importante du marché.

**OBJECTIFS DE LA
FORMATION**

Au terme de la 7^e, l'élève sera capable de fabriquer et poser, de façon autonome, en utilisant l'outillage adéquat (outils, matériel, machines), en prenant en compte les impératifs de qualité, de temps, de sécurité et d'hygiène, les ouvrages à base de profils industriels en aluminium et en matériaux de synthèse ainsi que quelques finitions en bois et/ou matériaux connexes.

A l'issue de la 7^e Professionnelle, l'élève obtiendra le certificat d'enseignement secondaire supérieur et peut obtenir le certificat de connaissance de gestion (*cours facultatif*).



OPTION

TECHNICIEN(NE) DE FABRICATION BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES

ANNEES

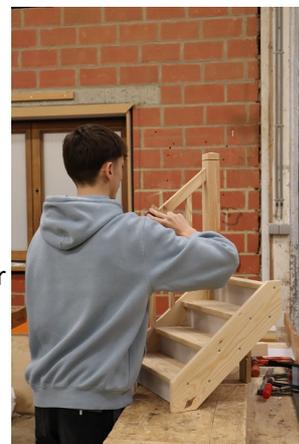
4e, 5e et 6e Techniques de Qualification

**ORIGINE LOGIQUE
EN 3^e ANNEE**

Industrie du bois

**ETUDES
SUPERIEURES EN
RELATION DIRECTE**

Enseignement pour adulte en DAO en construction
Enseignement pour adulte en constructions en bois
Enseignement pour adulte en encadrement de chantier
Enseignement pour adulte en industrie du bois
Graduat en construction
Graduat en dessin de construction



GRILLE HORAIRE

Voir grilles 4 EQ et 5-6 EQ

**DESCRIPTION DU
METIER**

Le technicien de fabrication bois et matériaux associés conçoit des ouvrages en bois et matériaux associés. Il organise et participe à leur production, en petite ou moyenne série. Il maîtrise les techniques de conception et de fabrication de produits ou composants : meubles, mobilier d'agencement, menuiseries d'extérieur et d'intérieur, charpente industrielle et éléments en bois lamellé-collé, immeubles en bois. Il supervise le chantier et le placement des ouvrages ainsi que la maintenance des équipements et l'organisation du travail.

**OBJECTIFS DE LA
FORMATION**

- Conçoit des ouvrages en bois et matériaux associés.
- Organise et participe à leur production, en petite et moyenne série.
- Maîtrise les techniques de conception et de fabrication de produits ou composants : meubles, mobilier d'agencement, menuiseries d'extérieur et d'intérieur, charpente industrielle et éléments en bois lamellé-collé, immeubles en bois.
- Supervise le chantier et le placement des ouvrages ainsi que la maintenance des équipements et l'organisation du travail.

