

# BAC PRO TECHNICIEN DE FABRICATION

## Bois et Matériaux Associés

### Public

**Jeunes (16-25 ans) : Contrat d'apprentissage**

**Adultes (+ de 26 ans) : Contrat de professionnalisation**

**Salariés d'entreprises : Congé Individuel de Formation (CIF) ou Période de Professionnalisation**

### Niveau d'accès & Durée

**Titulaire d'un BEP ou CAP dans la menuiserie, l'agencement ou l'ameublement :**

**2 ans par alternance avec 20/19 semaines par an en centre de formation**

**Titulaire d'un BP ou BAC PRO dans la menuiserie, l'agencement ou l'ameublement :**

**1 an par alternance avec 19 semaines par an en centre de formation (Terminale)**

### Déroulement

**Rythme d'alternance : deux semaines au centre de formation par mois.**

### Validation

**Diplôme de l'éducation nationale niveau IV**

**Epreuves ponctuelles terminales**

### Descriptif Métier

Ce technicien d'atelier travaille au sein d'une entreprise de fabrication de produits, tels que les meubles meublants, bureaux, cuisines, menuiseries extérieures et intérieures, ...

Il assure la production de petites ou moyennes séries d'ouvrages en bois et matériaux associés.

Débouchés :

- Opérateur polyvalent sur machines à Commande Numérique (CN)
- Chef d'équipe en production
- Technicien programmeur de machines à CN

### Savoir-Faire

- Préparer la fabrication d'ouvrages (dossier de fabrication,...)
- Utiliser les moyens informatiques CAO, FAO (TopSolid'Wood) et réaliser des programmes CN
- Mettre en œuvre les moyens de fabrication, montage, finition, conditionnement
- Suivre et contrôler la fabrication
- Participer à la maintenance des équipements et contribuer à assurer la sécurité
- Emettre des propositions d'améliorations, encadrer une équipe sur un îlot de production

### Contenu de la formation

- Construction, technologie
- Résistance des matériaux, mécanique, sciences appliquées
- Conception et Fabrication assistées par ordinateur (CFAO)
- Organisation, préparation, gestion, suivi et contrôle de la fabrication
- Maintenance, santé et sécurité au travail
- Prévention, santé, environnement
- Enseignements généraux

