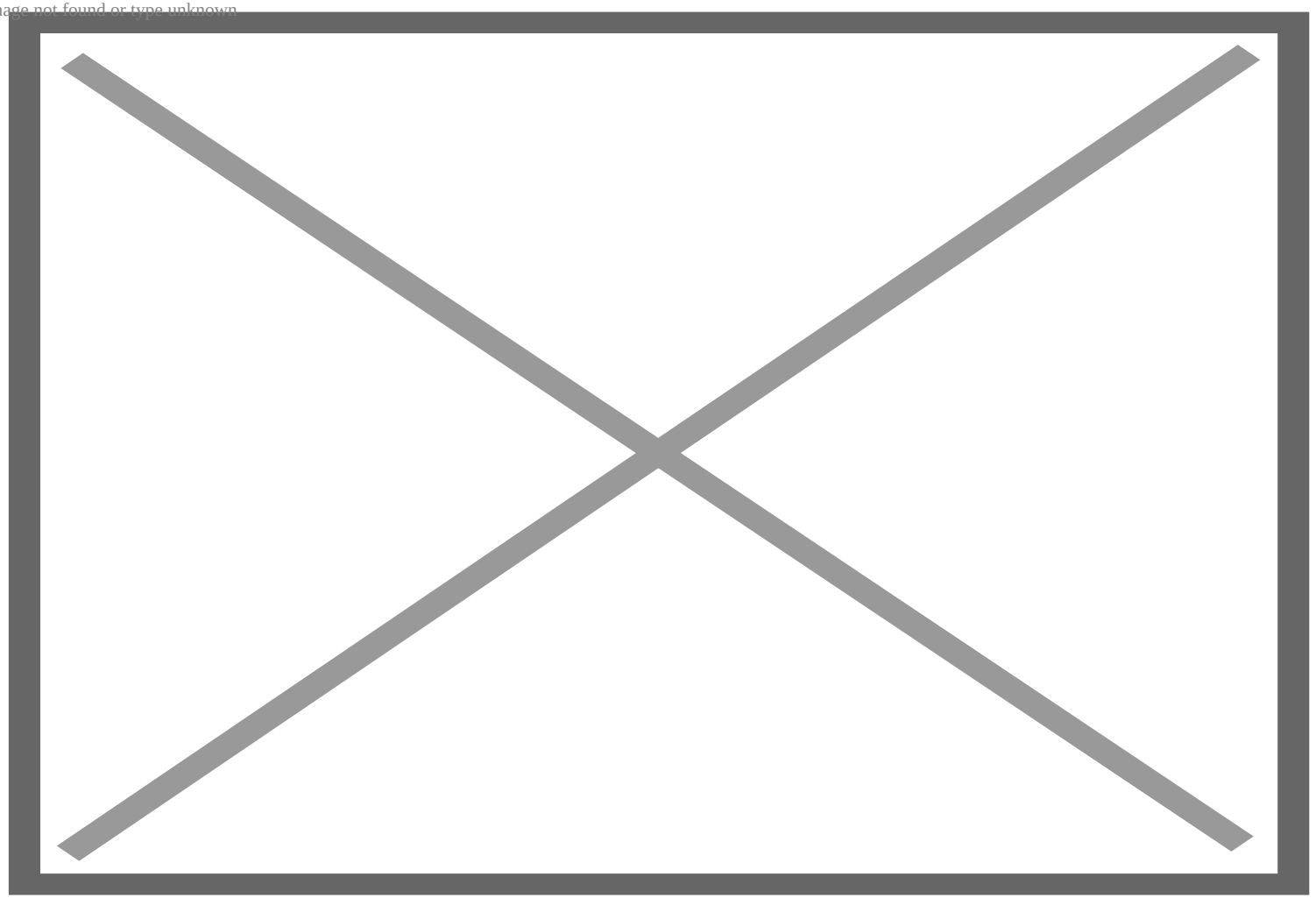
Bac Pro Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés

Image not found or type unknown



Bac Pro Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d’atelier dans les entreprises de menuiseries et d’ameublement pour la production de petites ou moyennes séries d’ouvrages en bois et matériaux associés.

- **Organisation de la formation**

  ##### Durée

  En 3 ans après la troisième (1850 heures de formation au CFA)
  En 2 ans après un CAP (1350 heures de formation au CFA)

  ##### Alternance

  En seconde : 2 jours au CFA / 3 jours en entreprise
  En première et terminale : 2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'UFA

- **Contenu de la formation**

  ##### Enseignements au CFA

  Enseignements généraux : Maths-sciences, français, histoire-géographie, éducation civique, EPS, langues, arts appliqués, éco-droit, PSE
  Enseignements professionnels : Connaissance des matériaux et périphériques (bois, dérivés du bois, mélaminés, stratifiés, vitrages, quincailleries) / Géométrie et cinématique des outils de coupe / Résistance des matériaux / Modélisation 2D et 3D en DAO / Programmation et utilisation de machines à commande numérique / Analyse fonctionnelle / Organisation et gestion de la fabrication / Analyse de la démarche de production industrielle / Qualité et contrôle / Étude de fabrication de meubles meublants, mobiliers d’agencement, menuiseries extérieures et intérieures / Technique de maintenance préventive…

Activités en entreprise
Analyser les documents techniques de fabrication / Appliquer les procédures de contrôle / Régler et usiner sur machines conventionnelles / Programmer et usiner sur machine à commande numérique / Proposer des mesures d'ajustement, des solutions sur les procédés de fabrication / Programmer et effectuer les opérations de maintenance…

- **Débouchés professionnels**

  Opérateur polyvalent sur machines traditionnelles et à commandes numériques
  Chef d'atelier
- **Poursuite d'études**

  BTS Développement et réalisation bois
  BTS Systèmes constructifs bois et habitat

En savoir plus:

Bac Pro Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés