



**Filière :** technique de qualification

**Nombre d'heures par semaine :** 6 périodes de cours techniques (dessin et technologie) - 8 périodes de cours pratiques (atelier)

**Locaux particuliers :** classe et atelier

**Contenu des cours et compétences à maîtriser :**

En considérant comme support d'étude et d'exécution les ouvrages en bois suivants : portes intérieures et extérieures à traverses droites, châssis de fenêtres 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 (outils, machines, matériel,) 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.

**Matériel nécessaire pour suivre le cours :**

Une planche à dessin avec le matériel de base de dessin technique – un coffre à outils réalisé à l'école avec l'outillage manuel de base.

**Activités parascolaires liées à ce cours :**

Visite d'entreprises

**Exigences à remplir pour suivre ce cours (prérequis): /**