



**Filière : qualification professionnelle**

**Nombre d'heures par semaine :** 6h de cours techniques et 16h de cours pratiques

**Local particulier :** classe et atelier

**Contenu des cours :**

Fabriquer et placer de façon autonome, en utilisant l'outillage adéquat (machines, outils, matériel), en prenant en compte les impératifs de qualité, de temps, de sécurité et d'hygiène, les ouvrages en bois et matériaux connexes suivants :

- Portes intérieures et extérieures ;
- Châssis de fenêtre ;
- Escaliers droits et balancés ;
- Placards.

La fabrication supposera :

- La prise et le contrôle des mesures sur le chantier ;
- La conception et l'élaboration des plans pour la fabrication des ouvrages (portes intérieures et extérieures, châssis de fenêtres, volets à battants, escaliers droits) ;
- L'entretien des outils manuels de base et la maintenance de premier niveau des machines traditionnelles ;
- Le métré des menuiseries.

**Matériel nécessaire pour suivre le cours :**

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

**Compétences à maîtriser à la fin du degré :**

- Concevoir les ouvrages et établir le coût des matières premières ;
- Poser les ouvrages sur chantier ;
- S'intégrer dans la vie professionnelle ;
- Construire et/ou fabriquer l'ouvrage ;
- Poser les ouvrages sur chantier ;
- Réparer des ouvrages / identifier un fonctionnement défectueux et le solutionner ;
- Facturation des travaux.

**Activités parascolaires liées à ce cours :**

3 semaines de stage par année + visites d'entreprises

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