

**OPTION** **TECHNICIEN(NE) DE FABRICATION BOIS ET MATERIAUX** **4° - 5° - 6° QB**  
**ASSOCIES / TECHNICIEN(NE) DES INDUSTRIES DU BOIS**

**PEQ (Parcours d'Enseignement Qualifiant)** Technique de Qualification

**CONDITIONS D'ACCES** Réussite de la 3 TQ « Industrie du bois » ou de toute autre 3<sup>ème</sup> de l'enseignement général ou technique.

| <b>GRILLE HORAIRE</b> | <b>Formation commune</b>                  |                           |                           |                           |
|-----------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                       |   | <i>en 4<sup>ème</sup></i> | <i>en 5<sup>ème</sup></i> | <i>en 6<sup>ème</sup></i> |
|                       | Education physique                        | 2                         | 2                         | 2                         |
|                       | Français                                  | 4                         | 4                         | 4                         |
|                       | Mathématiques                             | 4                         | 4                         | 4                         |
|                       | Religion catholique                       | 2                         | 2                         | 2                         |
|                       | Formation historique et géographique      | 2                         | 2                         | 2                         |
|                       | Formation sociale et économique           | -                         | 2                         | 2                         |
|                       | Formation scientifique                    | 2                         | 2                         | 2                         |
|                       | Langue moderne I : Anglais                | 3                         | 2                         | 2                         |
|                       | <b>Option</b>                             |                           |                           |                           |
|                       | Dessin technique, DAO et lecture de plans | 3                         | 4                         | 4                         |
|                       | Technologie                               | 3                         | 6                         | 6                         |
|                       | Travaux pratiques                         | 8                         | 6                         | 6                         |

**DESCRIPTION DU METIER** Les techniques et technologies de l'industrie du bois connaissent une évolution constante :

- les matériaux modernes (panneaux, matières plastiques, matériaux composites, résines, colles, ...) permettent des développements importants dans la construction neuve mais aussi en rénovation/restauration ;
- les machines modernes automatisées équipent la plupart des entreprises même de petite taille ;
- les outils de coupe (trains de fraises, ...) sont installés sur la plupart des machines ;
- les robots et manipulateurs permettent de remplacer l'homme dans des tâches peu valorisantes de manutention, d'application des teintes, ... ;
- les techniques informatiques (DAO, CAO, ...) sont des outils incontournables lors de la réalisation des dessins d'ensemble et de définition.

**OBJECTIFS DE LA FORMATION** A l'issue de sa formation, le technicien des industries du bois sera capable de :

- analyser un projet et sa faisabilité ;
- établir des coûts de production ;
- choisir les matériaux et les matériels appropriés ;
- organiser l'unité et le suivi de production ;
- assurer la gestion administrative et commerciale ;
- utiliser l'outil informatique ;
- appliquer les règles de prévention des accidents de travail, d'hygiène et de protection de l'environnement ;
- participer à la fabrication, contrôler la qualité de la fabrication et du produit fini ;
- s'intégrer dans la vie professionnelle.

**ETUDES SUPERIEURES EN RELATION DIRECTE** Bachelier ou master en construction  
7TQ Technicien(ne) des constructions en bois  
7TQ Dessinateur(trice) en DAO  
7P Complément en agencement d'intérieur

**REMARQUE PARTICULIERE** En plus du certificat de qualification, le technicien des industries du bois reçoit un certificat d'enseignement secondaire supérieur qui lui ouvre les portes à l'enseignement supérieur. Possibilité d'obtenir le brevet de sécurité VCA.