



Institut **Don Bosco**

Techniciens-nes
de **fabrication bois**
et **matériaux associés**

IDB

Avenue du Val d'Or, 90d - 1150 Bruxelles
02 771 01 02

www.idbbxl.com
direction@idbbxl.com

Métier

Au sein de l'Institut Don Bosco, il est possible de se former au métier de technicien(ne) de fabrication bois et matériaux associés. La formation suivie met l'accent sur les cours techniques, le DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) et la FAO (Fabrication Assisté par Ordinateur) et sur la technologie. Les travaux pratiques sont à envisager comme une concrétisation, une mise en perspective des cours de technologie et de dessin. Ils permettent de réaliser des avant-projets.

Le(a) technicien(ne) conçoit des éléments en plus ou moins grandes séries. Il(Elle) bénéficie généralement d'un outillage plus important et plus sophistiqué que les menuisiers traditionnels et poseurs. Il(Elle) travaille selon des plans préétablis. Il(Elle) règle, suit et régule une ou plusieurs machines (conventionnelles, à commande numérique ou automatisées) de fabrication de produits en bois et matériaux associés (meubles, charpente, etc.). Il(Elle) veille à la conformité des produits finis en termes de qualité et de quantité et réalise la maintenance (préventive et curative) de premier niveau des équipements qu'il(elle) utilise. Par ailleurs, il(elle) respecte les règles.

Activités

- Concevoir des ouvrages en bois et matériaux associés.
- Réaliser et lire des plans de construction.
- Organiser et participer à leur production, en petite ou moyenne série.
- Maîtriser les techniques de conception et de fabrication de produits ou composants tels que les meubles, le mobilier d'agencement, les menuiseries d'extérieur et d'intérieur,

la charpente industrielle, les éléments en bois lamellé-collé et les immeubles en bois.

- Superviser le chantier et le placement des ouvrages ainsi que la maintenance des équipements, de l'organisation du travail et de la sécurité.
- Collaborer avec l'entrepreneur et les autres corps de métiers (maçons, peintres, plombiers, etc.) pour s'accorder sur les dimensions à respecter, les dispositions pratiques relatives au placement des boiseries, le timing, etc. Il se déplace régulièrement chez les clients et sur le chantier. Ses horaires varient selon le travail à fournir.
- Planifier parfois l'activité d'une équipe....

Complément de formation

Si l'élève souhaite poursuivre des études supérieures après avoir obtenu ses diplômes (CQ6 et CESS), il(elle) aura la possibilité de devenir :

- Bachelier en construction bois.
- Régent technique bois/construction (AESI).
- Ingénieur en construction.
- Ingénieur en DAO.
- Designer.
- Architecte.
- Architecte d'intérieur.
- ...

