
Le CTA « Bois – Ecoconstruction » est équipé de machines industrielles et de logiciels de DAO/CFAO afin de préparer au mieux les élèves au monde du travail à la sortie du cursus scolaire tout en ayant acquis des compétences complémentaires à leurs usages.

Scie horizontale à commande numérique

- Maîtriser les réglages de la machine via l'écran tactile
- Choisir et installer la lame de scie en fonction du travail
- Maintenance de la machine

Corroyeuse-moulurière

- Maîtriser les réglages de la machine
- Régler le pont (entraînement, pressage)
- Méthodologie de réglage

Centre d'usinage pour châssis et portes extérieures

- Régler la machine pour un travail donné via l'ordinateur
- Les organes de mise en marche et d'arrêt
- Régler les guides, les presseurs...

Défonceuse à commande numérique

- Manœuvrer la machine à l'aide de la télécommande
- Elaborer un programme (*Xilog +*), le transférer sur la machine et détecter les défauts de programmation
- Maintenance préventive

Logiciels de CAO/CFAO

- *Topsolid'Wood*
L'interface (zones, menu...), la construction 2D (épure, points, contraintes...), modélisation 3D (extrusion, duplication...), mise en plan (vues, cotation...)...
- *Cadwork*
Description des principales fonctionnalités du logiciel, la construction en 3D, mise en plan 2D, sortir une fiche de débit, faire des coupes, vues en plan...
- *Alphacam* (premier trimestre 2015)
Présentation du logiciel, utilisation des commandes de dessin, créer une bibliothèque d'outils, élaboration d'un programme...

Défonçeuse CNC 5 axes



Corroyeuse-moulurière



Centre d'usinage pour châssis et portes extérieures



Scie à panneau à commande numérique



Options concernées

- Menuisier/Menuisière - Ebéniste – Technicien(ne) des industries du bois - Cuisiniste - Complément en agencement d'intérieur - Complément en création et restauration de meubles – Technicien(ne) des constructions en bois
- Dessinateur/Dessinatrice DAO en construction - Bachelors en construction (technologies du bois), ...

Renseignements

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur nos formations en prenant contact avec le coordonnateur, **M. Frédéric DELRUE**, de plus, nous nous efforçons de répondre au mieux aux attentes des apprenants et organisons suivant nos possibilités des formations sur demande.

Vous pouvez, également à tout moment demander une visite du CTA pour les enseignants et/ou les étudiants. Consultez notre site www.cta-bois-ecoconstruction-comines.be

PLUS HAUT
ET PLUS PROCHE

L'UNION EUROPÉENNE ET LA FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

