

CAP CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL

Charpentier bois



Nous situer

Lycée Gustave Eiffel
des Métiers du Bâtiment
et des Travaux Publics

Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay

Contact

Emmanuel BARBESANT

Bureau des entreprises
03 89 75 90 28

bde-lp-gustave-eiffel@ac-strasbourg.fr



DOMAINE D'ACTIVITÉS

- Le titulaire de ce diplôme travaille au sein d'entreprises des secteurs de la charpente et de la construction bois. Il intervient en construction, réhabilitation, rénovation ou restauration de bâtiments et de locaux. Selon les chantiers, il travaille de façon autonome ou en équipe.
- En atelier, il taille et traite différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers...) d'après les relevés et les croquis qu'il a réalisés. Sur le chantier, il assemble les pièces et pose les ouvrages ou remplace les éléments défectueux. Il sait choisir les matériaux adéquats (bois et dérivés), organiser son chantier (préparation des matériels, mise en sécurité, tri des déchets...) et les diverses étapes de son travail. Il est à même d'évaluer et de contrôler la qualité de ses réalisations.
- Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an avec une mention complémentaire (MC) ou en 2 ans en bac professionnel ou en brevet professionnel (BP).

RÉFÉRENTIELS ET CONTENUS

Compétences enseignées

- Identifier et décoder des documents techniques
- Interpréter une solution technique
- Traduire graphiquement une solution technique
- Conduire les opérations d'usinage et de taillage
- Conduire les opérations d'assemblage et de finition
- Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires
- Tracer les éléments constitutifs d'une charpente bois
- Lever ou poser les éléments d'une charpente bois

La formation au lycée est complétée par des périodes de formations pratiques en entreprise.

MODALITÉS

Conditions d'accès

- Niveau minimum : sortie classe de 3^{ème}

Poursuite d'études

- MC Zinguerie
- Bac pro Technicien Constructeur bois
- Bac pro Technicien menuisier-agenceur
- Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti option charpente
- Bac pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés
- BP Charpentier bois ou BP Couvreur