



CAP CONSTRUCTEUR BOIS

**Orientation Menuiserie Installation,
Isolation Thermique par extérieur
FORMATION EN MODE ALTERNANCE**



Cette formation répond à la demande des entreprises du bâtiment qui se positionnent sur le marché de la construction bois et de la charpente. Le constructeur Bois fabrique les ossatures en atelier et est capable d'y associer des assemblages de charpente puis procède au levage sur chantier de l'ensemble.

Il intervient sur des constructions de logements individuels ou collectifs, la réhabilitation de structures en bois ainsi que les extensions. Enfin il sera en capacité de répondre au marché de l'isolation par l'extérieur (I.T.E) et sur des travaux de menuiserie simples dans une démarche d'éco-construction et suivant les normes en vigueur.

PUBLIC

- . Demandeurs d'emplois éligibles au CPF (Compte Personnel de Formation).
- . Salariés bénéficiant d'un CIF (Congé Individuel de Formation) ou d'un CPF (Compte Personnel de Formation).
- . Salariés bénéficiant d'un CSP (Contrat de Sécurisation Professionnelle).

DURÉE

Le temps de formation en alternance est réparti :

- soit sur 18 mois pour un CDD
- soit sur 22 mois pour un CDI

pour 755 heures en centre de formation afin de se présenter à l'examen

PRE REQUIS

*Avoir participé au Tronc Commun (399 h) pour l'acquisition des fondamentaux afin de devenir **EMPLOYABLE**

*Participer à une information collective (entretien individuel en fin de réunion).

*Effectuer une évaluation avec succès au niveau de l'Enseignement général et du dessin technique

*S'engager (à travers un support écrit) dans une démarche VOLONTAIRE.

*Prendre conscience à travers la mise en place de plusieurs Période de Mise en Situation en Milieu Professionnel (PMSMP) et avant l'entrée en formation qu'il est important de verrouiller le métier qui vous EPANOUIRA.

*Etre sensibilisé à l'Eco Construction

CONTENU DE FORMATION

Technique de base

- Technologie : matériaux, machines, sécurité, isolation thermique par l'extérieur (ITE) et Eco Construction.
- Dessin : lecture de plan, dessin technique, épure.
- Atelier : les machines, le débit, le corroyage..

Technique de fabrication et de pose de menuiserie

- Technologie : identification des matériaux, produits et procédés.
- Pratique : Mise en œuvre d'ouvrage de menuiseries planes et volumétriques (agencement menuiseries extérieur et intérieur, escalier).
- Pose d'ouvrages de menuiserie et ITE sur supports pédagogiques concrets.

Technique ossature bois

- Technologie : identification des éléments constitutifs d'une ossature bois (dalle, murs, solivage, charpente).
- Dessin : conception d'ossature bois (étude de cas simplifiée)
- Pratique : mise en œuvre selon une étude de cas simplifiée)
- Pose d'ouvrage sur supports pédagogiques concrets.
- Méthodologie d'atelier et de chantier. Réception de supports maçonnés.

Charpente

- Technologie : identifier les types de fermes simples.
- Epure et dessin : méthodologie de traçages de charpentes diverses.
- Pratique : réalisation d'assemblages manuels et réalisation d'une ferme et son faitage.
- Méthodologie de pose de charpente.
- Initiation aux charpentes complexes (herses, croupes, arêtiers).