



CAP MENUISIER INSTALLATEUR

Orientation Constructeur Bois et Isolation thermique par l'extérieur FORMATION EN MODE ALTERNANCE



Le titulaire du CAP Menuisier Installateur est amené à exercer ses activités au sein d'entreprises des secteurs de la menuiserie et de l'agencement. Il intervient dans le cadre de la mise en œuvre sur chantier en neuf ou réhabilitation d'ouvrages de menuiserie et d'agencement en bois et matériaux dérivés.

Son lieu d'intervention privilégié est le chantier, il peut toutefois être amené à préparer des éléments d'adaptation ou d'ajustement des ouvrages et/ou produits à poser.

L'orientation constructeur bois lui permettra à l'aide d'un technicien expérimenté d'intervenir sur la fabrication mais également sur la pose de maisons à ossature bois. Enfin il sera en capacité de mettre en relation la charpente, l'ossature bois et l'isolation suivant les règles de la RT2012 et les fondamentaux de l'écoconstruction.

PUBLIC

- . Demandeurs d'emplois éligibles au CPF (Compte Personnel de Formation).
- . Salariés bénéficiant d'un CIF (Contrat 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 LA 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, menuiserie ext/int, 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, 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.

Charpente

- Technologie : identifier les types de fermes simples.
- Epure et dessin : Méthodologie de traçage de charpentes diverses.
- Pratiques : Réalisation d'assemblages manuels et réalisation d'une ferme et son laitage.
- Méthodologie de pose en charpente.