

## CAP Charpentier.ère bois



### Métiers et emplois visés :

charpentier bois, charpentier

### Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

### Objectifs de la formation :

- Préparer les pièces de bois nécessaires à l'ouvrage
- Tailler et traiter différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers) d'après les relevés et les croquis réalisés.
- Assembler les pièces et poser les ouvrages ou remplacer les éléments défectueux.
- Choisir les matériaux adéquats (bois et dérivés),
- Organiser le chantier (préparation des matériels, mise en sécurité, tri des déchets) et les diverses étapes du travail
- Évaluer et de contrôler la qualité des réalisations.

### Contenu de la formation :

- L'entreprise et son environnement (statut juridique des entreprises, types de marchés, intervenants...)
- La communication technique : conventions et normes de représentation (vues, coupes, esquisses, croquis, les nomenclatures..)
- Les documents techniques (plans d'architecte, dossier de construction..).
- Les outils informatisés (logiciels de DAO, de tracé...), le tracé manuel.
- Le dessin, schéma d'un ouvrage, motifs décoratifs et les styles régionaux
- Les types d'ouvrages (charpente, ossatures, revêtements, escaliers),
- Les systèmes de construction des ouvrages (normes, isolation thermique et étanchéité..), histoire des techniques sur les ouvrages anciens (style, matériaux utilisés...)
- Les matériaux et produits : les types de bois (massif, lamellé-collé, contre-plaqué...), les matériaux (isolants, produits de fixation et de préservation...), les caractéristiques physiques et mécaniques, l'altération des bois
- Les moyens et techniques de production (la machine, réglage et mise en œuvre), les techniques et outils de coupe du bois, (usinage, coupe par sciage, profilage, les outils de coupe...), les techniques d'assemblage et de montage, les techniques de finition
- La santé et sécurité au travail : manutentions manuelles et mécanique, protection des postes, protection de l'environnement, principaux risques (électrique, chimique...)
- Le contrôle de la qualité et la maintenance des matériels
- Enseignements généraux : Français et Histoire- Géographie – Enseignement moral et civique, Mathématiques Sciences physiques et chimiques, Éducation physique et sportive

### Méthodes et outils pédagogiques :

- Méthodes expositives, actives, démonstratives et interactives
- Alternance de cours et de travaux en atelier

### Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

### Durée indicative en centre de formation :

650 heures

### Durée indicative en entreprise :

70 heures

### GRETA DU CALVADOS

Siège social : lycée Augustin Fresnel - 49, avenue Père Charles de Foucauld - 14000 Caen  
N° SIRET : 19140014200045 - N° de déclaration d'activité : 2514P300014  
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

### Pré-requis :

- Justifier d'un niveau 3ème collège ou d'une expérience équivalente.
- Disposer des savoirs de base en français et en mathématiques.
- Être motivé par le métier et ne pas avoir de contre-indication médicale.

### Modalités d'admission :

- Sur entretien.
- Sur test.

### Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

### Niveau de sortie :

niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale Niveau 3 (CAP, BEP)
- Blocs de compétences : chacun des blocs constitutifs du diplôme peut être validé indépendamment des autres. La validation de l'ensemble des blocs permet de valider le diplôme.
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

### Financement :

Apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CPF transition  
Financement individuel

### Éligible au CPF

Code CPF : 245206

### Tarif de référence :

17€/heure

### Lieu(x) de formation :

Caen

### Prochaines dates :

Formation du 31/08/2020 au 05/05/2021

### Renseignements et inscriptions

Téléphone : 02 31 93 95 30  
Courriel : greta.laplace@ac-caen.fr