

# ÉCHO LOGIS ACADEMIE



# ASSEMBLER UNE STRUCTURE BOIS

**CAP CHARPENTIER BOIS (RNCP41012-BC3)**

**Parcours 160h - Bloc 3 "Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier"**

Echo d'Artistes Académie  
07 68 28 71 09

175 av. de la Dourdenne 31620 - Fronton  
echodartistes@gmail.com  
echodartistesacademie.com

SARL ECHO D'ARTISTES au capital de 13590 € - RCS toulouse 821 107 455 -  
365 ZA de La Dourdenne - 31620 FRONTON  
Code NAF 3220 Z - Organisme de formation enregistré sous le N°  
76.31.09363.31 auprès de la préfecture Midi-Pyrénées. Cet enregistrement  
ne vaut pas agrément de l'Etat.

# PROGRAMME DE FORMATION DÉTAILLÉ

## CAP Charpentier Bois | 160h

ÉCHO LOGIS  
ACADEMIE



### Public visé

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant acquérir un premier niveau professionnel en charpente bois et se préparer au CAP Charpentier bois BC3 "Mettre en oeuvre un ouvrage sur chantier" :

- Adultes en reconversion professionnelle vers les métiers du bâtiment et de la construction bois.
- Salariés, intérimaires, ouvriers du bâtiment souhaitant développer ou formaliser des compétences en charpente.
- Jeunes ou adultes souhaitant exercer comme ouvrier.e professionnel.le en atelier et sur chantier (entreprises de charpente, construction bois, rénovation, patrimoine).
- Toute personne préparant le CAP Charpentier bois en candidat libre.

### Pré-requis

Toute personne souhaitant réinvestir les compétences acquises lors de cette formation professionnelle, en accord avec l'Article L6311-1 et l'Article L6323-6 du Code du Travail.

Aucun pré-requis de diplôme ou de niveau de formation n'est exigé pour entrer en formation.

Un entretien individuel préalable à l'acceptation du dossier est réalisé avec le stagiaire pour déterminer les aptitudes et les objectifs visés. Le programme initial proposé pourra être adapté aux besoins de la personne, dans le respect de la durée globale de la formation.

L'entrée en formation est ouverte aux personnes âgées de plus de 18 ans.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### Objectif général

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de participer à l'assemblage et à la mise en œuvre de structures bois sur chantier (ossature bois, petits



ouvrages de charpente, aménagements), dans le respect des règles de sécurité, des documents techniques et de l'organisation du chantier.

Il disposera des compétences essentielles pour se présenter sereinement à l'évaluation du bloc de compétences 3 "Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier" du CAP Charpentier bois (RNCP41012).

### Objectif pédagogiques opérationnels

#### Bloc 3 – Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- Organiser et sécuriser son intervention sur chantier en adoptant une attitude éco-responsable
- Contrôler la conformité des supports et des ouvrages
- Planter les ouvrages sur chantier
- Lever et stabiliser les structures bois
- Installer les revêtements, les isolants et les accessoires
- Remplacer des éléments de charpente sur un ouvrage existant

- Contrôler la conformité de l'ouvrage mis en œuvre
- Communiquer avec les différents partenaires

## Résultats attendus

À l'issue de la formation, le stagiaire disposera :

D'un niveau d'autonomie lui permettant d'intervenir sur la préparation, le montage, la stabilisation, l'isolation et le bardage d'une petite structure bois (type bureau de jardin), en respectant les consignes de sécurité et les documents techniques.

D'un projet concret réalisé en formation (ossature bois isolée, bardée et équipée de menuiseries), illustrant ses compétences sur le bloc 3 et pouvant servir de support pour l'examen ou pour une recherche d'emploi.

D'une méthode de travail pour organiser son poste sur chantier, enchaîner implantation / levage / finitions, et collaborer efficacement avec l'équipe.

## MODALITÉS DE DÉROULEMENT

### Formation en présentiel

Formation exclusivement en présentiel, en atelier et sur plateau technique, avec reproduction d'un chantier réel (construction d'un petit bureau de jardin ossature bois).

Alternance de démonstrations, d'exercices guidés, de séquences de travail en binôme ou en équipe, et de mises en situation professionnelles.

#### Durée de la formation

Durée totale : **160 heures, soit 4 semaines de formation intensive à temps plein.**

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### MOBILISÉES

Pédagogie active centrée sur la pratique de chantier :

- Implantation, levage, stabilisation, isolation, bardage, finitions.

Individualisation des apprentissages :

- objectifs et consignes adaptés au niveau de départ, à l'expérience et au projet de chaque stagiaire.

Utilisation de supports professionnels :

- dossier technique complet du projet, plans, coupes, fiches techniques produits, consignes de sécurité.

Retours individualisés :

- observations en situation, corrections des gestes, débriefings collectifs, conseils d'auto-entraînement (lecture de plans, préparation à l'épreuve du bloc 3).



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- **Avant l'entrée en formation** : entretien de positionnement et auto-positionnement à partir des compétences du bloc 3, afin d'identifier le niveau de départ et les besoins d'accompagnement.

- **En cours de formation** : Évaluations régulières : QCM, questions orales, travaux pratiques observés (implantation, levage, pose d'isolant, bardage, finitions), mises en situation professionnelles sur le projet de bureau de jardin.

- **En fin de formation** : Mise en situation globale sur l'ouvrage réalisé : vérification de la capacité à implanter, monter, stabiliser et contrôler une structure bois. Entretien de bilan individuel, analyse des compétences acquises, projection vers l'examen et la suite du parcours.

Une attestation de formation précisant les compétences travaillées en lien avec le bloc 3 est remise à l'issue du parcours.

## ACCESSIBILITÉ

En cas de situation de handicap signalée lors de l'entretien préalable, une étude individualisée de la faisabilité du parcours est réalisée afin d'identifier les aménagements possibles (organisation du temps, adaptation du poste de travail, supports pédagogiques, modalités d'évaluation, accompagnement renforcé).

Lorsque les aménagements nécessaires ne peuvent pas être mis en place dans des conditions satisfaisantes de sécurité ou de qualité pédagogique, le stagiaire est orienté vers des structures ou dispositifs plus adaptés, et les contacts de professionnels spécialisés lui sont transmis.

**Référent handicap : Benjamin DE OLIVEIRA**

**Tél. : 07 82 76 75 74**

**Mail : echodartistes@gmail.com**

## CONTENU DE LA FORMATION

### Semaine 1 – Préparation et

#### implantation

- Introduction, sécurité, organisation de chantier et des zones de stockage.
- Lecture de plans et du dossier technique.
- Implantation au sol, traçage, protections, vérification et préparation des supports.
- Débit et préparation des matériaux, maintenance de premier niveau des outils, début d'assemblage en atelier (murs ossature bois).

### Semaine 2 – Montage et stabilisation

- Levage des panneaux d'ossature, fixation temporaire.
- Vérification des équerrages et mise à niveau.
- Ancrage définitif des ossatures, pose des contreventements (OSB).
- Pose des solives et du plancher bois, mise en place des pannes / éléments de toiture (voliges, pare-pluie).

### Semaine 3 – Ouvertures, isolation et

#### habillage intérieur

- Réalisation des chevêtres et linçoirs, préparation des ouvertures.
- Pose du pare-vapeur et de l'isolant en murs / toiture.
- Fermeture intérieure des murs (OSB ou parement type plaques de plâtre).
- Mise en place du plancher intérieur, ajustements et premières finitions.

### Semaine 4 – Bardage, finitions et

#### évaluation

- Pose du bardage bois (liteaux, lames, ventilation, détails d'étanchéité).
- Finitions : cornières, habillages, joints, reprises locales.
- Gestion des déchets, nettoyage et maintenance de fin de chantier.
- Contrôle final de l'ouvrage, corrections si besoin, évaluation des compétences et bilan de fin de parcours.

## TARIFS

- **Parcours 160 heures : 4700 € TTC**
- **Dates : Entrées Tout au long de l'année**
- **Effectifs : de 2 à 6 stagiaires**
- **Horaires : 9h00-13h00/14h00-17h00**

A noter : Il existe diverses sources de financements (CPF, France Travail, OPCO,...) en fonction de votre situation ou de celle de votre entreprise. Pour étudier les possibilités de prise en charge, contactez-nous : [echodartistes@gmail.com](mailto:echodartistes@gmail.com)

## LIEU DE FORMATION

**175 avenue de la Dourdenne, 31620 Fronton**

*Formation dispensée par Echo d'Artistes SARL*

*N° SIRET : 82110745500015*

*N° de déclaration d'activité : 76310936331*

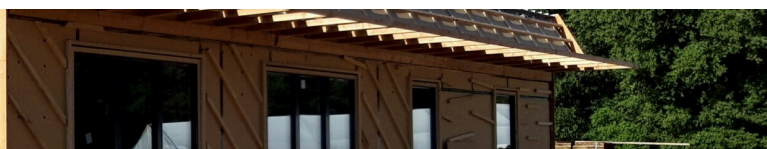
## PRÉSENTATION À L'EXAMEN

Le stagiaire se présente en candidat libre au CAP Charpentier bois (RNCP41012) et à l'évaluation du bloc de compétences 3 : "Mettre en œuvre un ouvrage sur chantier", auprès de l'académie dont il dépend.

La formation prépare spécifiquement les compétences attendues pour ce bloc ; le stagiaire reste responsable de ses démarches d'inscription, avec l'appui des informations et conseils fournis pendant le parcours.

Vous trouverez ci-dessous le lien vers le référentiel officiel du CAP Charpentier Bois :

[https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/cap\\_Charpentier\\_bois.html](https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/cap_Charpentier_bois.html)



## SUITE & PARCOURS

À l'issue de la formation et de la validation éventuelle du bloc 3, le stagiaire pourra :

- Mettre en avant des compétences opérationnelles en assemblage de structures bois pour intégrer une entreprise de charpente / construction bois.
- Poursuivre vers les autres blocs du CAP Charpentier bois pour viser l'obtention complète du diplôme.
- Enrichir un projet de reconversion ou de spécialisation dans la construction ossature bois, la rénovation ou l'aménagement extérieur.
- Taux d'insertion global dans l'emploi, consultez en temps réel le marché du travail sur ce métier : <https://candidat.francetravail.fr/metierscope/fiche-metier/F1503/charpentier-charpentiere>
- Taux d'insertion dans le métier visé des titulaires de la certification figurant sur la fiche RNCP : <https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/lycees/cap-charpentier-bois>



Plus d'infos  
sur notre site