



# Ecole Européenne de l'Art et des Matières

30 côte de l'Abattoir 81000 ALBI

Formation  
Innovante



## Charpentier-e Bois Vert

Nom du certificateur RNCP	Date de décision RNCP
E.E.A.M.	En cours

### OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

#### Objectifs et contexte de la certification :

L'EEAM et l'Union Compagnonnique sont spécialisées dans l'enseignement des techniques de réhabilitation, de restauration et de création de constructions en utilisant des matériaux premiers en privilégiant les matériaux biosourcés et géosourcés.

Formation validée par une certification de niveau 3. Le/la charpentier-e Bois Vert travaille de la forêt au chantier et passe de l'arbre à l'ouvrage. Son travail consiste à répondre aux besoins sur des charpentes anciennes ou modernes, en respectant le fil du bois et en offrant la possibilité de choix des arbres en forêt. Il/elle pratique le ceinturage, préalable à la coupe des arbres et respecte les saisons. Elle se décline en trois blocs de compétences :

- Bloc 1 : De la forêt au chantier d'équarrissage
- Bloc 2 : Equarrissage des pièces,
- Bloc 3 : piquage, taille et assemblage
- Bloc 4 : Montage et levage en atelier et sur chantier

#### **PUBLICS CONCERNÉS**

Tous publics, salariés, demandeurs d'emploi, artisans, professionnels du bâtiment, personnes en reconversion professionnelle, travailleurs en situation de handicap.

#### **PRÉREQUIS**

#### **PRÉCONISATIONS**

- Avoir une aptitude au travail manuel
- Maîtriser des compétences de base
- Avoir un projet professionnel en lien avec cette certification
- Être sensible au développement durable et à la gestion de la forêt

## CONTENU DE LA FORMATION

### Activités visées :

Écocitoyenneté  
Gestes et postures, sécurité  
Histoire de l'Art et des Styles  
Histoire de la forêt aux époques médiévales et modernes  
Gestion forestière contemporaine : contexte actuel et ses alternatives  
Forêt et futaie : fonctionnement, rôle social et écologique  
Croquis de repérages  
Lectures de plans  
Métrés et débit sur liste  
Descriptif et devis  
Initiation à l'archéologie du bâti (savoir étudier les structures de charpentes anciennes)  
Dendrochronologie, dendrométrie, xylogie (dimensions, âges, structure, anatomie, etc...)  
Conceptualisation du choix de l'individu suivant les destinations  
Choix des essences  
Opérations préalables au ceinturage, planification de la période d'abattage  
Affutage : savoir choisir ses outils, les mettre et maintenir en état, assurer un usage optimal  
Le ceinturage : méthode permettant un séchage naturel accéléré sur pied  
L'élagage  
L'égobelage (taille périphérique de l'arbre à couper, à la verticale en sa base)  
L'entaille directionnelle, la charnière et la chute (avec personne habilitée)  
Organisation, méthodologie, outillage et différentes pratiques  
Orientation et traçage : mise sur chantiers  
Différents moyens de tenue, clameaux, calages  
La façon des entailles : choix de la posture  
Blanchiment du bois : aplanir les faces, la bille devient poutre  
Approche de la fente par sciage et aux coins  
Visites de sites caractéristiques  
Étude de charpentes médiévales et modernes encore conservées  
Le trait : tradition du tracé de charpente, technique du piquage  
Tracé d'épures à simples lignes sur plancher et d'épures sur terrain naturel  
Réalisation d'assemblages avec outillage et techniques anciennes et modernes  
Chevillages à la tire  
Montage et chevillage à blanc, mise en compression et démontage  
Rappel de méthodes simples de levage à la chèvre, à la perche, au mât...  
Les principes de mouflage : pratique et méthodologie  
La manœuvre des pièces longues dans l'espace, attache, pratique et méthodologie  
Ordre d'assemblage et de levage des pièces  
Notions générales sur le travail en hauteur : habilitation échafaudages (R408)  
Application et mise en œuvre sur le chantier

## MODALITES - RECONNAISSANCES

### Modalités pédagogiques

- Formation en salle
- Périodes de mise en situation professionnelle (stages en entreprise)
- Travaux collaboratifs avec partage d'expérience et de pratiques
- Visites de chantiers et d'entreprises
- Accompagnement individualisé

### Modalités d'évaluation :

- Etudes de cas contextualisé
- Dossier des pratiques professionnelles
- Soutenance du dossier face à un jury



### Modularisation :

Il est possible de suivre un parcours de formation menant à la certification de l'ensemble des 3 blocs de compétences (parcours complet) ou de s'engager sur une certification partielle (parcours individualisé) par suite d'un test de positionnement.

### Équivalences et passerelles :

Pas d'équivalences ni de passerelles.

### Débouchés :

Charpentier bois vert

### Reconnaisances :

- Certification professionnelle de niveau 3 Le/la charpentier-e Bois Vert
- Si vous avez une **reconnaissance de la qualité de travailleur-euse handicapée (RQTH)**, nous vous proposons un point avec notre référent handicap pour adapter votre parcours de formation à vos spécificités.

## INFORMATIONS PRATIQUES

**Date de prochaine session : Du 30 septembre 2024 au 19 mars 2025**

Durée en centre 560 heures + stage en entreprise  
203 heures (2 semaines + 3 semaines)

Tarifs **7560 €** pour le parcours complet.

Demandeur·euses d'emploi : **La formation peut faire l'objet d'une convention régionale, les frais pédagogiques sont alors pris en charge par la région Occitanie**

La formation peut également être financée via les dispositifs suivants :

- Transition pro
- OPCO
- Financement entreprise

Candidatures et admission : CV + lettre de motivation – Entretien individuel

**Clôture des inscriptions : 07/08/2024**

**Contact :** [contact@artematieres.com](mailto:contact@artematieres.com) ou 05.63.33.23.76



Albi est situé à 70km de Toulouse. La gare Albi-ville se trouve à proximité, environ 12 minutes à pied :

<https://www.sncf.com/fr>

De nombreux hébergement locatifs sont disponible dans le secteur Albigeois (Appartement, chambre d'étudiant, hôtel, camping, ...).

N'hésitez pas à consulter les offres sur :

- AirBNB, <https://www.airbnb.fr/>;
- Trivago, <https://www.trivago.fr/>.
- Le bon coin, <https://www.leboncoin.fr>

