

## CHARPENTIER-E BOIS VERT

### BLOC 1 : DE LA FORET AU CHANTIER D'EQUARRISSAGE

*De la décision au prélèvement, Abattage manuel, procédures et stratégies*

**Cette formation de 91 heures permet d'obtenir après évaluation, l'obtention d'une attestation de réussite au premier module du bloc 1 de la formation charpentier-e bois vert.**

**Dates :** contacter Christelle ou se reporter au planning des formations courtes sur le site de l'EEAM

**Cette formation innovante fait l'objet d'une demande de certification de niveau 3 à France Compétences**

Formation  
Innovante

### Présentation de la formation

L'EEAM en partenariat avec l'Union Compagnonnique est spécialisée 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.

#### Objectifs :

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.

La formation complète 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, assemblage, montage et levage

#### Domaines :

Restauration de charpentes traditionnelles, création de charpentes innovantes, travail en scierie, intervention en forêt



**Public :**

Charpentiers, scieurs, restaurateur / restauratrice du patrimoine, patrimoine naturel, personnes ayant passé le bloc 1 de la formation, architectes, auto constructeurs

**Durée :**

**91 heures**, soit 3 semaines de 35 heures

Horaires : Du lundi au vendredi – 8h45 à 12h45 et de 14h00 à 17h00.

## Présentation du bloc 2 : équarrissage des pièces de charpente « bois vert »

### *De la décision au prélèvement*

- Initiation à l'archéologie du bâti (savoir étudier les structures de charpentes anciennes)
- Dendrochronologie, dendrométrie, xylologie (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

### *Abattage manuel, procédures et stratégies*

- 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)

## Déroulé de la formation

### ***Déroulé de la 1<sup>ère</sup> semaine – 35 heures :***

#### **Jours 1 et 2 :**

Visites en forêt, de la décision au prélèvement

#### **Jours 3 et 4:**

L'outillage et l'affutage

#### **Jour 5:**

Le ceinturage et le marquage



## ***Déroulé de la seconde semaine – 21 heures soit 3 jours***



**Jours 1 et 2** : Abattage manuel

**Jour 3** : Manutention des bois



## ***Déroulé de la 3<sup>e</sup> semaine – 35 heures :***

**Jours 1, 2**

Dendrochronologie, la gestion de la forêt raisonnée

Visites de sites

**Jours 3 et 4** :

Abattage manuel

**Jour 5 : Evaluation**

Epreuve écrite et épreuve pratique



## Modalités d'évaluation

En troisième semaine (comme repris ci-dessus)

l'évaluation se fait en une journée

- Une épreuve écrite d'une heure
- Une épreuve pratique de 6 heures

## Modalités d'inscription

Inscriptions au 05 63 33 23 76 ou sur [contact@artematieres.com](mailto:contact@artematieres.com).

Un acompte de 30% est demandé pour confirmer votre inscription

Il est possible d'obtenir une prise en charge pour financer votre formation ou une partie grâce, entre autres, aux organismes suivants : fonds d'assurance formation, France Travail... Pour découvrir les possibilités contactez-nous

***Nous nous réservons le droit d'annuler l'atelier si le nombre de participants n'est pas suffisant. Les acomptes seront remboursés ou reportés sur une autre session.***

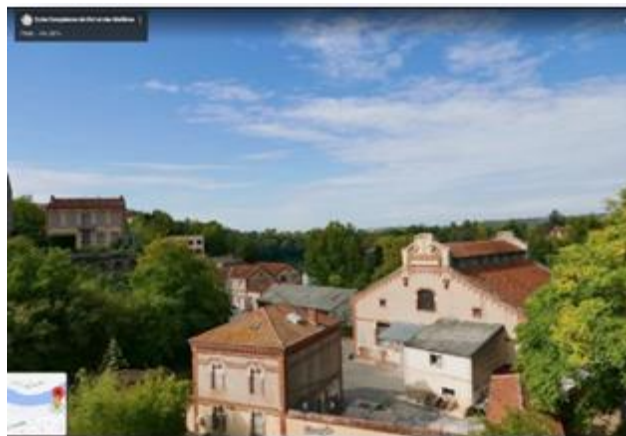
Renvoyer le devis signé – test de positionnement

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

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

Pour le logement N'hésitez pas à consulter les offres sur:

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



## MATERIELS STAGIAIRE

### Matériel à amener par le stagiaire

- Craie grasse
- Crayon de charpentier
- Cutter
- Mètre
- Jauge de charpentier
- Equerre
- Fausse équerre
- Fil à plomb de charpentier
- Niveau professionnel
- Masette
- Maillet
- Marteau de coffreur
- Ciseaux à bois
- Pierre d'affutage
- Cordex
- Cordeau

- Scie égoïne de 700 à 800 mm, denture couchée et grosse
- Scie égoïne ou à cadre de 700 à 800 mm, denture droite moyenne
- Limes pour affutage des scies
- Rabot à main

### Equipement de protection obligatoire

- Chaussure de sécurité
- Pantalon de chantier
- Lunettes
- Gants
- Bouchons
- Masque
- Casque Forestier

**Le reste du matériel nécessaire à la formation est fourni**

## NOS PARTENAIRES



UNION  
COMPAGNONNIQUE  
DEPUIS 1889

