



Ecole Européenne de l'Art et des Matières

CHARPENTIER-E BOIS VERT

BLOC 3, PREMIER MODULE : PIQUAGE, TAILLE ET ASSEMBLAGE

Cette formation de 100 heures permet d'obtenir après évaluation, l'obtention d'une attestation de réussite de la première partie du bloc 3 de la formation charpentier-e bois vert.

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

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, intervention en forêt





Public :

Charpentiers, restaurateur / restauratrice du patrimoine, patrimoine naturel, personnes ayant passé les blocs 1 et 2 de la formation, personnes en recherche d'emploi ou en reconversion.

Durée :

100 heures, soit 2 semaines de 35 heures et une dernière semaine de 30 heures

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

Présentation 1^{ère} partie du bloc 3 : piquage, taille, assemblage

Conception et réalisation de charpentes sur la base des typologies locales, médiévales et actuelles

- Affutage : savoir choisir ses outils, les mettre en état, les maintenir en usage optimal
- 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
- Ordre d'assemblage, assemblage sur site

Déroulé de la formation

Déroulé de la 1^{ère} semaine – 35 heures :

Jours 1 et 2 :

Technologie de la charpente et historique, les contraintes, les assemblages les connexions, les particularités du bois vert

Jour 3 :

Lecture de plans

Jours 4 :

Choix et compréhension des outils, principes de base de l'affutage, affutage

Jour 5 :

Présentation projet de charpente: croquis et plans d'assemblage



Déroulé de la seconde semaine – 35 heures :



Jour 1 :

Présentation du projet : traçage, piquage : le trait, les signes d'établissement

Jours 2 et 3 et 4:

Choix des pièces, taille, préparation des assemblages

Jour 5

Assemblage à blanc en atelier

Déroulé de la 3^e semaine – 30 heures :

Jour 1

Démontage de l'assemblage à blanc, transport sur site

Jour 2 et 3 :

Assemblage sur site

Jour 4 : Evaluation

Préparation à l'examen, épreuve écrite, épreuve pratique

Jour 5 : Evaluation (2heures)

Présentation travaux et entretien



Modalités d'évaluation

En troisième semaine (comme repris ci-dessus) :

- Épreuve écrite
- Épreuve pratique
- Entretien avec jury

Modalités d'inscription

Inscriptions au 05 63 33 23 76 ou sur 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, CPF, 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

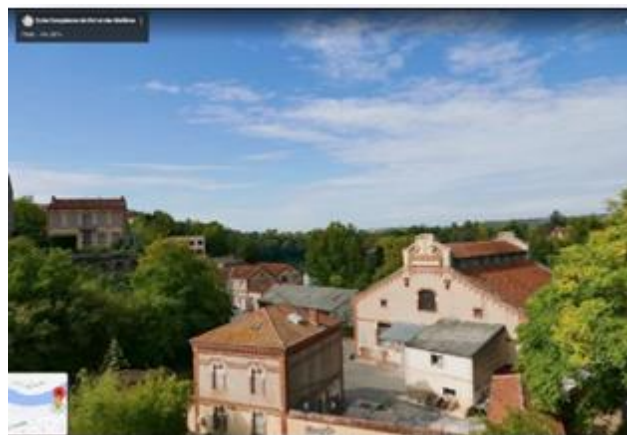
suffisant. Les acomptes seront remboursés ou reportés sur une autre session.

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
- Massette
- 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