

Initiation à l'ossature bois Du 05 et 06 septembre 2016

Initiation à la charpente Du 07 au 09 septembre 2016

Chantier de formation pour finir et lever le kiosque Du 12 au 16 septembre 2016

Centre National de la Construction Paille (CNCP-Émile Feuillette) - Montargis (45)

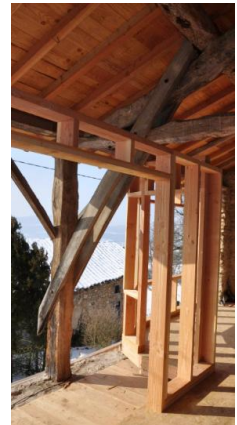
Objectifs du stage :

Ossature bois :

- Découvrir les qualités, les propriétés et les avantages des différentes essences de bois ;
- Connaître les différentes techniques et règles de mise en œuvre des maisons ossature bois à l'usage de construction et d'isolants écologiques ;
- Comprendre les points singuliers et les erreurs à éviter.
- Réaliser une ossature bois avec les pentes de toiture.

Charpente :

- Découvrir les différentes charpentes et détails de finition ;
- Connaître l'outillage adapté et savoir l'utiliser ;
- Savoir lire une épure pour la réalisation d'une charpente simple ;
- Connaître les assemblages traditionnels de la charpente bois et en réaliser quelques-uns ;
- Pouvoir réaliser tout ou partie d'une ferme de charpente sur poteaux pour abriter le four à pain et la cuisine d'été de la maison Feuillette.



Programme des 2 formations :

Ossature bois : formation théorique et pratique / 05 et 06 septembre 2016

Jour 1 et 2 :

- **Savoir reconnaître, utiliser et choisir** les montants d'ossatures adaptés aux isolants retenus et en lien avec la réglementation thermique et l'étanchéité à l'air à respecter.
- **Comprendre et choisir** son contreventement adapté avec la résistance mécanique souhaité : plaques, feuillards, écharpes, liteaux pour comprendre les différents matériaux, fixations, isolants et leurs usages.
- **Savoir choisir et adapter** ses parements (bardages, enduits...) aux structures envisagées.
- **Savoir réaliser** une ossature simple en liaison avec des fermes de charpente.

Outils pédagogiques : cours théoriques avec différents échantillons de bois, photos, vidéos, liens vers sites internet, magazines de références, documents PowerPoint issu de la formation Pro-Paille, diplôme OPEC (ouvrier professionnel en éco-construction), MCB (monteur construction bois) et chantier pratique.

Charpente : formation pratique / 07 au 09 septembre 2016

Jour 3 :

- **Connaître de manière théorique** les différentes charpentes et détails de toiture permettant de réaliser une toiture simple en fonction des finitions souhaitées, des isolants envisagés et de la couverture à réaliser.
- **Connaître** les règles de traçage et comprendre l'épure tracée par le charpentier, pouvoir s'en servir pour tracer les pièces à tailler.

Jour 4 et 5 :

- **Réalisation** de la charpente avec ferme sur poteaux avec tenons-mortaises, embrèvements, chevilles acacias....

Outils pédagogiques : vidéoprojecteur avec documents techniques, schémas, photos, épure et taillage de pièce de bois avec outils à main et électroportatifs adaptés.

Programme du chantier de formation / du 12 au 16 septembre 2016

Il s'agira là de finir de tailler les pièces de bois pour assembler, lever la charpente, les pannes, les chevrons qui recevra ensuite la formation en toiture végétalisée.

Cette formation sera animée par :

- Pierre PINTARD : charpentier, agent de développement local et constructeur en matériaux naturels et écologique : bois, terre, pierre, paille.
Formée au Gabion, à Batipole, chez les compagnons du devoir et dans les différentes entreprises, scoop, village d'artisans d'Art.
Animateur, formateur et formateur de formateurs dans différentes associations de chantiers de bénévolat internationaux, restauration du patrimoine et construction écologique.

Lieu : Centre National de la Construction Paille

69, rue des Déportés et des Internés de la Résistance
45 200 Montargis

Dates et horaires : du 05 au 16 septembre 2016 de 8h30 à 18h00, avec une pause déjeuner entre 12h30 et 14h00.

Repas : nous invitons les participants à apporter victuailles et boissons pour les pauses déjeuner afin de les partager avec le groupe. Les spécialités de chez vous seront les bienvenues !

Prix :

- Formation "ossature bois" : 150€ par personne. Avec une prise en charge, compter 300€.
- Formation "charpente" : 200€ par personne. Avec prise en charge, compter 400€.
- Formations "ossature bois" + "charpente" : 300€ par personne. Avec prise en charge 600€.

- Chantier formation : 45€/jour/personne : prix normal et 35€/jour/personne demandeur d'emploi.
- Toute la semaine : 225€ tarif normal et 175€ pour les demandeurs d'emploi par personne.

Conditions d'inscription : chaque stagiaire s'engage à participer à chaque module complet, sans journée à la carte. Le stage accueillera quinze personnes maximums.

Pour plus d'informations techniques contacter pierre Pintard au 06 77 06 31 95 ou pour concevoir un plan de formation adapté à votre situation ou votre projet : nous contacter directement au CNCP-Émile Feuillette au **09 74 74 82 30**, choix « formation ».

Les inscriptions se font directement sur le site du CNCP-Émile Feuillette via un formulaire d'inscription à l'adresse suivante : <http://cncp-feuillette.fr/stages-et-formations/>

Inscription définitive dès réception d'un chèque **de 100€ d'acompte**, à l'ordre du **CNCP-Feuillette** et à envoyer à l'adresse suivante :
CNCP-Feuillette - SCM Lejeune
28, avenue Léon Blum
31 500 Toulouse