

DUREE DE LA FORMATION

35 heures

DATES

Du 7 au 11 Décembre 2020

METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Cours et applications
- Temps d'échanges
- Démonstrations et exercices
- Visite sur chantier

EVALUATION

- Travaux pratiques
- Mise en situation

VALIDATION

Attestation de fin de formation

PRE-REQUIS

Maîtriser les compétences de bases
Avoir une expérience significative dans le métier de charpentier constructeur bois

LIEU DE FORMATION

Maison des Compagnons Du Devoir, 2 Rue Jules Verne
35000 RENNES

Visite de chantier : A définir

COÛT DE FORMATION

30.00€ de l'heure stagiaire

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base de l'histoire de l'Art en architecture
- Acquérir les connaissances historiques de base en matière de charpente et de construction bois
- Développer son expertise des désordres d'une charpente attachée au patrimoine ancien
- Acquérir les connaissances de différentes méthodes de restauration à adopter ; ainsi que les différents types d'assemblages à utiliser en sous-œuvre ou non
- Connaître les différentes solutions à proposer, au Maître d'ouvrage et au Maître d'œuvre, en alliant l'aspect identitaire et économique dans le respect d'un savoir-faire architectural (l'homme de l'art)
- Apprendre à devenir Force de Proposition
Se constituer un dossier contenant des écrits, des dessins, des croquis et des photographies

CONTENU DE FORMATION

- Histoire de l'Art en architecture
- L'évolution de la charpente de combles avec ses différents principes constructifs
- Expertise de la datation d'une charpente ancienne en effectuant un diagnostic sur façonnage du bois, ses principes constructifs, l'établissement des bois, son marquage, ses assemblages
- Expertise des désordres d'une charpente, les causes, les effets, les solutions à apporter
- Prise de connaissance des différentes méthodes de restauration, suivant le mode opératoire du descriptif et du quantitatif, du chantier fourni par le Maître d'œuvre
- Prise de connaissance des différents types d'assemblages traditionnels ou autres, type ferrures, résines, utilisés dans la restauration en sous-œuvre ou dans un espace libéré de contraintes par la couverture déposée ci-avant
- Visite de chantier
- Apprendre à proposer des solutions à la fois respectueuse de l'ouvrage dans son identité architecturale, historique et économique
- Test des différentes connaissances acquises au moyen d'un chantier type à étudier, proposé par le formateur
- Visionnage de différents films sur la restauration d'ouvrages particuliers
- Exemple de restauration

Angers (Copernic)

25, BLD Copernic
49100 Angers
Téléphone : 02 41 27 21 79
Télécopie : 02 41 27 21 77

Rennes

2, rue Jules Verne
35000 Rennes
Téléphone : 02 99 65 40 70 /
06 17 24 55 27
Télécopie : 02 99 65 57 29

Contacts :

Pays de la Loire

Frédéric Dufour : f.dufour@compagnons-du-devoir.com
Magali Dupard : m.dupard@compagnons-du-devoir.com

Bretagne

Benoit Lebras : b.lebras@compagnons-du-devoir.com
Grégory Logeais : g.logeais@compagnons-du-devoir.com

EXPERTISE CHARPENTE ANCIENNE

Intervenant :

Stéphane GOUBET, formateur expert et intervenant sur des chantiers de patrimoine, « VOSGIEN LA PERSEVERANCE ». Age 57ans, 40 de métier. Depuis 20 ans, chef de chantier charpentier bois en restauration du patrimoine bâti en bois et en Monuments Historiques

Pré-inscription

Société _____

SIRET _____

OPCO _____

Adresse _____

CP / Ville _____

Personne à contacter _____

Fonction _____

Téléphone _____

E-mail _____

Nom et prénom du ou des participants

A compléter et à retourner par mail à Karine Marcaud :

K.marcaud@compagnons-du-devoir.com