

Défauthèque

Charpente traditionnelle bois

Judi 14 novembre 2019

Lyon (69)

Agrapôle - 23 rue Jean Baldassini - 69364 Lyon Cedex 07

Pré-requis : avoir de bonnes connaissances dans le secteur du bâtiment.

Objectifs

- Connaître les principales notions de charpente.
- Maîtriser la conception et la réalisation des éléments de charpentes bois traditionnelles et contemporaines.
- Savoir détecter les défauts de conception et/ou de mise en œuvre de charpentes bois traditionnelles et contemporaines.
- Maîtriser le savoir-faire et le cadre normatif et réglementaire.
- Savoir corriger les défauts de conception des charpentes traditionnelles et contemporaines en bois.

Programme : 1 journée (7 heures)

Les ressources pédagogiques défauthèques utilisent les enseignements de défauts observés sur chantier qu'ils soient de l'ordre de la conception ou de la mise en œuvre, l'objectif étant, à partir de photos, que les stagiaires travaillent à l'identification des défauts afin d'en mesurer les conséquences et de mieux appréhender les règles de l'art en matière de conception et de réalisation.

- **Rappel des notions de charpente**
 - Fonction d'une toiture : enveloppe / structure / attentes.
 - La charpente en général.
 - Les différentes typologies de charpentes avec leurs définitions.
 - Traitement des rives.
 - Assemblages.
 - Economie d'une charpente.
- **Défauthèque - Charpente - Conception**
 - Produit de couverture.
 - Ventilation - condensation.
 - Comptabilité des supports.
 - Fixation des éléments de couverture.
 - Complexe de couverture de montagne.
 - Traitement des chéneaux encaissés.
 - Canonicité des assemblages.
 - Conception des assemblages.
 - Efforts des fermes sur les murs.
 - Liaison avec murs ossature bois : fermes, poutres porteuses.
 - Stabilité provisoire en phase chantier.
- **Défauthèque - Charpente traditionnelle**
 - Mise en œuvre de contreventements bois.
 - Contreventement métal.
 - Murailles.
 - Assemblages :
 - * boulons, broches.
 - * pinces des organes d'assemblages.
 - * assemblage avec boulonnage.
 - * maintien efficace à l'appui.
 - Fixation des pannes.
 - Entretoisement de l'empannage.
 - Dimensionnement en flexion - fluage.
 - Siccité et orientation des bois.

Défauthèque Charpente traditionnelle bois

Jeudi 14 novembre 2019

Lyon (69)

Agrapôle - 23 rue Jean Baldassini - 69364 Lyon Cedex 07

Public visé : architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages (privés, collectivités, bailleurs sociaux...), techniciens et ingénieurs de bureaux d'études, économistes, contrôleurs techniques, charpentiers, constructeurs bois, etc.

Durée : 1 journée (7 heures)

Prix :

320 € TTC (TVA 20 %) pour les adhérents Fibois Auvergne-Rhône-Alpes, Auvergne Archiform' ou interprofessions territoriales Rhône-Alpes.

420 € TTC (TVA 20 %) pour les non adhérents.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA. Il sera débité au plus tôt 1 mois après la formation.

[Adhérez](#)

Suivi et évaluation

Le formateur contrôlera l'acquisition des connaissances des stagiaires par des questions orales ou écrites tout au long de la session de formation.

L'organisateur de la formation évaluera la qualité de la formation par une fiche d'évaluation complétée par chaque stagiaire au terme de la session de formation.

Rappel

Le nombre de stagiaires est limité à 15. Une convention de stage sera établie pour chaque participant. L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge de l'OPCA. Une attestation de présence et une facture seront envoyées au terme de la formation.

Prise en charge de la formation

Fibois AuRA dispose du numéro de déclaration d'activité de formation continue **83 63 040 10 63 / Siret : 332 086 347 00033** déposé auprès de la DIRECCTE AuRA.

La déclaration Datadock est validée.

Les conditions sont donc remplies pour une prise en charge par votre OPCA tout autres organismes collecteurs.

Plus de renseignements

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79

Florence Malhière/Neige : contact.clermont@fibois-aura.org

Jean-Pierre Mathé : jp.mathe@fibois-aura.org

Moyens pédagogiques et techniques

- Séance de formation en salle.
- Présentation Power point.
- Détails techniques d'exécution.
- Paper-board.
- Vidéoprojecteur.

Défauthèque

Charpente traditionnelle bois

Jeudi 14 novembre 2019

Lyon (69)

Agrapôle - 23 rue Jean Baldassini - 69364 Lyon Cedex 07

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

Défauthèque : charpente traditionnelle bois

Jeudi 14 novembre 2019

Entreprise / Organisme :

Activité :

Nom du (ou des) stagiaires:

Prénom du (ou des) stagiaire(s):

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél : Mail :

participera à la formation le 14 novembre 2019

320 € TTC par stagiaire si adhérent (voir page 2)

420 € TTC par stagiaire si non adhérent (voir page 2)

Nombre de participants :

Montant :€

Niveau d'instruction (scolarité)

- Niveau VI (en fin de scolarité avant la 3ème)
- Niveau V bis (fin de scolarité avant le lycée ou avant la terminale)
- Niveau V (fin de scolarité avant la terminale ou en terminale)
- Niveau IV (fin de scolarité en terminale ou juste après BAC)
- Niveau III (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 2)
- Niveau II (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 4)
- Niveau I (fin de scolarité après obtention d'un BAC + 5)

Statut de l'entreprise

- TPE (moins de 10 salariés)
- PME de 10 à 49 salariés
- PME de 50 à 250 salariés
- Plus de 50 salariés

Catégorie socio-professionnelle du dernier poste occupé

- Ouvrier - compagnon
- Employé
- Profession intermédiaire (agent de maîtrise)
- Cadre et profession intellectuelle supérieure
- Artisan - Commerçant - Chef d'entreprise
- Agriculteur exploitant

Objectifs visé par la formation

- Sans objet - premier accès à l'emploi
- Développement / Elargissement des compétences
- Adaptation des compétences
- Reconversion vers un autre métier
- Evolution des méthodes de travail

A retourner par courrier avec le règlement à

Fibois Auvergne-Rhône-Alpes
10 Allée des Eaux et Forêts
63370 LEMPDES

Date / Cachet / Signature

Défautèque Charpente traditionnelle bois

Judi 14 novembre 2019

Lyon (69)

Agrapôle - 23 rue Jean Baldassini - 69364 Lyon Cedex 07

Formateur : Madame Leclercq exerce dans un Bureau d'Etudes Techniques spécialisé Bois

Compétences :

Conception de structures.

Dimensionnement et justification des éléments.

Dessin.

Diagnostics et expertises + renforcement.

Formation :

Centre des Hautes Etudes de la Construction - Section CHEB.

Ingénieure Ecole Nationale Supérieure des Techniques et Industries du Bois - Orientation construction.

Formations réalisées en partenariat avec :



Fibois AuRA répond aux critères



Les fonds mutualisés dédiés au plan de formation des salariés et des indépendants peuvent prendre en charge les formations proposées par Fibois AuRA :



Les actions de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes sont soutenues par :

Fibois AuRA est membre de :

