

Plancher traditionnel bois

Fonction - Généralités - Composition - Défautheque

Vendredi 19 mars 2021 à Lyon (69)

ou

Jeudi 1^{er} avril 2021 à Lempdes (63)

Formation proposée en présentiel et distanciel

Durée : 1 journée (7 heures)

Pré-requis : connaissance des principales caractéristiques du matériau bois pour son application dans la construction

Objectifs

- Connaître les principales notions en matière de plancher traditionnel bois.
- Maîtriser la conception des principales technologies de planchers traditionnels en bois.
- Savoir détecter les principaux défauts de conception et de mise en œuvre des planchers traditionnels en bois.
- Maîtriser le savoir-faire et le cadre réglementaire des planchers traditionnels en bois.
- Savoir corriger les défauts de conception et/ou de mise en œuvre d'un plancher traditionnel bois.

Programme

RAPPEL DES NOTIONS DE PLANCHER (3 HEURES)

• **Fonction d'un plancher : charges / feu / acoustique / esthétique**

• **Généralités**

- Classes d'emploi des bois.
- Caractéristiques de calculs.
- Humidité des bois.
- Impact des conditions de portées.
- Chargements de calculs : exploitation des locaux.
- Stabilité d'un diaphragme de toiture.
- Confort vibratoire.
- Critère de second oeuvre.
- Normes.

• **Composition d'un plancher**

- Typologies.
- Les porteurs.
- Le panneau travaillant.
- Entretoisement.
- Points singuliers : trémie, muraille, etc.
- Assemblages.

TRAVAIL INDIVIDUEL OU EN GROUPE SUR LA RECHERCHE DES DÉFAUTS

ET PROPOSITIONS DE SOLUTIONS (45 MINUTES)

DÉFAUTHEQUE « PLANCHER TRADITIONNEL EN BOIS » (3 H 15)

• **Solivage**

- Assemblage et fixation.
- Chevêtre de trémie.
- Ossatures empilées.
- Montage des cloisons.
- Entretoisement.
- Flèche différentielle.
- Entaille à l'appui.

• **Murailles**

- Fixation.
- Section : queue d'aronde.
- Etanchéité à l'air : ossatures empilées.

• **Panneau de plancher**

- Couturage.
- Positionnement (petits et grands côtés).
- Humidification temporaire.
- Dimensionnement.
- Grincement.
- Plancher sur vide sanitaire.

Plancher traditionnel bois Fonction - Généralités - Composition - Défauts

Vendredi 19 mars 2021 à Lyon (69)

ou

Jeudi 1^{er} avril 2021 à Lempdes (63)

Formation proposée en présentiel et distanciel

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

Prix :

330 € TTC (TVA 20 %) pour les adhérents du réseau Fibois AuRA, Auvergne Archiform'

430 € TTC (TVA 20 %) pour les non adhérents.

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

Chèque débité après la tenue de la formation sauf demande d'un délai supplémentaire.

Adhérez

Modalités d'évaluation

L'organisateur de la formation évaluera la qualité de la formation par un questionnaire complété par chaque stagiaire à l'entrée et au terme de la session de formation.

Rappel

Le nombre de stagiaires est limité à 10.

L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge de l'OPCO.

Une attestation de formation et une facture seront envoyées au terme de la formation.

Date limite d'inscription le 15 mars 2021 pour la session de Lyon et le 29 mars 2021 pour la session de Lempdes.

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.

Conditions remplies pour une prise en charge par OPCO ou autre organisme collecteur.

Modalités d'accueil

Séance de formation en salle ou en distanciel

Pour les personnes en situation de handicap nous consulter pour les modalités d'accueil.

Modalités techniques et pédagogiques

Moyens matériels

- Paper-board.
- Vidéoprojecteur

Moyens pédagogiques

- Présentation Power point.
- Détails techniques d'exécution.
- Plate forme d'échanges
- Applications distanciel en ligne

Plancher traditionnel bois Fonction - Généralités - Composition - Défauts

Vendredi 19 mars 2021 à Lyon (69)

ou

Jeudi 1^{er} avril 2021 à Lempdes (63)

Formation proposée en présentiel et distanciel

BULLETIN D'INSCRIPTION

FORMATION

Défauts « Plancher traditionnel bois »

Vendredi 19 mars 2021 à Lyon ou jeudi 1^{er} avril 2021 à Lempdes

Présentiel ou distanciel

Date limite d'inscription 15 mars 2021 pour Lyon et 29 mars 2021 pour Lempdes

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 19 mars 2021 à Lyon

présentiel

distanciel

330 € TTC par stagiaire si adhérent (voir page 2)

430 € TTC par stagiaire si non adhérent (voir page 2)

participera à la formation le 1^{er} avril 2021 à Lempdes

présentiel

distanciel

330 € TTC par stagiaire si adhérent (voir page 2)

430 € 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 3^{ème})

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

Plancher traditionnel bois Fonction - Généralités - Composition - Défauthèque

Vendredi 19 mars 2021 à Lyon (69)

ou

Jeudi 1^{er} avril 2021 à Lempdes (63)

Formation proposée en présentiel et distanciel

Formateur :	Léa Leclercq, ingénieure en bureau d'études structures bois
Compétences :	Conception de structures. Dimensionnement et justification des éléments. Dessin. Diagnostics et expertises + renforcement.
Formation initiale :	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



Plus de renseignements

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

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

Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique : jp.mathe@fibois-aura.org

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



Fibois AuRA est membre de :

