

## PLANCHER TRADITIONNEL BOIS

### FONCTION - GENERALITES - COMPOSITION - DEFAUTHEQUE

**Jeudi 19 mai 2022 à Lempdes (63)**  
**ou Jeudi 9 juin 2022 à Rumilly (74)**  
 \* Formation proposée en présentiel \*



**DURÉE :** 1 journée (7 heures)



**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.

>>> **Pré-requis :** aucun



#### 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 :

##### 1 - Rappel des notions de plancher

Durée 3 h 00

- 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, muraillère, etc
  - Assemblages
  - Cas particulier : plancher sur vide sanitaire

##### 2 - Travail individuel ou en groupe sur la recherche des défauts et propositions de solutions à partir de photos prises au moment du chantier

Durée 45 minutes

##### 3 - Défauthèque « Plancher traditionnel en bois » (à partir de photos de chantier)

Durée 3 h 15

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

 **FORMATEUR : Benjamin Guilbert, Ingénieur Structure, Sylva Conseil**

**Compétences :** conception, dimensionnement justification et dessin de bâtiments en structure bois, neufs et réhabilitation, diagnostic et expertises, renforcement. • **Formation initiale :** Master professionnel « Mécanique, énergie, procédé, produit » spécialité « Matériaux produits et mise en œuvre dans la construction » ENSTIB - Master I «Sciences des matériaux et des structures » option « Bois construction » IUP Génie Civil

**Important**

- Le nombre de stagiaires est limité à 12. L'inscription est définitive à réception du règlement ou de l'accord de prise en charge par l'OPCO.
- Une attestation de formation et une facture seront envoyées au terme de la formation.

**Date limite d'inscription le 12 mai 2022 pour la session de Lempdes et le 2 juin 2022 pour la session de Rumilly.**

**Prix :**

**330 € TTC (TVA 20 %) pour les adhérents du réseau Fibois AuRA**

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

**Adhérez**

Chèque à libeller à l'ordre de Fibois AuRA.

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

**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 DREETS AuRA.

Fibois AuRA **est certifiée Qualiopi** pour son activité de formation continue.

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

**Modalités d'évaluation**

- **Fiche d'entrée en formation (informations et attentes stagiaire).**
- **Questionnaire d'évaluation des acquis en fin de formation.**
- **Fiche de satisfaction à chaud.**

**Après réalisation le stagiaire recevra une attestation de fin de formation.**

**Modalités d'accueil**

Séance de formation en salle.

Pour toute demande particulière (handicap,...), nous contacter, nous étudierons votre demande et nous examinerons ensemble les adaptations que nous pourrions envisager.

**Méthodes mobilisées**

**Moyens ou outils utilisés**

- Paper-board
- Vidéoprojecteur
- Support de formation remis aux stagiaires

**Modalités pédagogiques**

- Apport théorique en présentiel
- Méthode de formation participative
- Etudes de cas
- Détails techniques d'exécution



**Plus de renseignements : Fibois Auvergne-Rhône-Alpes : 04 73 16 59 79 -**

**Florence Malhière/Neige - Référente administrative : [contact.clermont@fibois-aura.org](mailto:contact.clermont@fibois-aura.org)**

**Jean-Pierre Mathé - Référent pédagogique et technique et référent handicap: [jp.mathe@fibois-aura.org](mailto:jp.mathe@fibois-aura.org)**



**DURÉE :** 1 journée (7 heures)

## BULLETIN REPONSE À COMPLETER

### FORMATION

Plancher traditionnel bois - Fonction - Généralités - Composition - Défauthèque

Jeudi 19 mai 2022 (Lempdes 63)

Ou Jeudi 9 juin 2022 (Rumilly 74)

Présentiel

Date limite d'inscription le 12 mai 2022 pour Lempdes et le 2 juin 2022 pour Rumilly

Entreprise / Organisme : .....

Activité : .....

Nom du (ou des) stagiaires: .....

Prénom du (ou des) stagiaire(s): .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél : ..... Mail : .....

Nom et Prénom de la personne chargée de l'inscription: .....

Tél : ..... Mail : .....

participera à la formation le 19 mai à Lempdes

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

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

participera à la formation le 9 juin à Rumilly

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

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

Nombre de participants : .....

Montant : .....€

Pour cette formation, mobiliserez-vous un financement OPCO :  oui  non

Si oui, précisez le nom de l'OPCO : .....

Souhaitez-vous nous faire part de difficultés nécessitant une adaptation de la formation :  oui  non

**A retourner par courrier avec le règlement à**

**Date / Cachet / Signature**

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

Formations réalisées en partenariat avec :



Fibois AuRA est membre



V 2 du 22 mars 2022