

MURS À OSSATURE BOIS

CONCEPTION - REALISATION - DÉFAUTHÈQUE

Jeudi 7 avril 2022 à Lempdes (63)
 ou Jeudi 5 mai 2022 à Rumilly (74)
 * Formation proposée en présentiel *



DURÉE : 1 journée (8 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 caractéristiques du matériau bois.
- Maîtriser la conception et la réalisation d'un mur à ossature bois.
- Savoir détecter les défauts de conception et/ou de mise en œuvre d'un mur à ossature bois.
- Comprendre les conséquences des défauts de conception et/ou de mise en œuvre d'un mur à ossature bois.
- Connaître les normes et réglementation en fonction des défauts observés sur un mur à ossature bois.



PROGRAMME :

1 - Le matériau bois - Rappel

Durée 1h00 environ

- Composition du bois
- Hygroscopie
- Propriétés mécaniques
- Durabilité

2 - Le mur à ossature bois

Durée 3 h

- Principe constructif
- Mise en œuvre des murs
- Stabilité
- Détails techniques d'exécution double isolation (fournis lors de la formation)

3 - Défauthèque mur à ossature bois

Durée : 4 h

- **Stabilité (21 points détaillés)**
 - Ancrage du mur à ossature bois.
 - Conception, fabrication et mise en œuvre des panneaux de mur à ossature bois.
 - Création des ouvertures dans un mur à ossature bois.
 - Liaisons mur à ossature bois / Plancher et mur à ossature bois / Charpente.
- **Ouvertures (6 points détaillés)**
 - Adaptation de la structure par rapport aux ouvertures.
 - Gestion de l'évacuation de l'eau.
 - Etanchéité à l'eau et à l'air.
- **L'étanchéité à l'air (4 points détaillés)**
 - Continuité du pare-vapeur.
 - Gestion des liaisons et pénétrations.
- **Pare-pluie (6 points détaillés)**
 - Nature du pare-pluie.
 - Pose du pare-pluie.
 - Gestion des traversées de mur.
 - Tasseautage pour bardage ventilé.

 **FORMATEUR : Benjamin Guilbert, Ingénieur Structure**

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 1er avril 2022 pour la session de Lempdes et le vendredi 29 avril 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 ou en distanciel
- Méthode de formation participative
- Etudes de cas
- Maquettes à échelle 1 (uniquement à Rumilly)
- Carnet de 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

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



DURÉE : 1 journée (8 heures)

BULLETIN REPONSE À COMPLETER

FORMATION

Murs à ossature bois - Conception - Réalisation - Défauthèque

Jeudi 7 avril 2022 (Lempdes 63)

Ou Jeudi 5 mai 2022 (Rumilly 74)

Présentiel

Date limite d'inscription le 1er avril 2022 pour Lempdes et le 29 avril 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 7 avril 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 5 mai 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 3 du 25 février 2022