

Module 2

APPROFONDISSEMENT DE LA FILIÈRE BOIS ET LES SPECIFICITES DU MATERIAU BOIS POUR LE BATIMENT

Durée – dates – horaires - lieu

3 JOURS

Horaires de formation : 8h45 à 17h30

| BORDEAUX

Jour 1 : **Mercredi 19 octobre 2022**

Jour 2 : **Mercredi 26 octobre 2022**

Jour 3 : **Vendredi 28 octobre 2022**

Lieu : MAJ – 308 avenue Tiers – 33100 Bordeaux

| LIMOGES

Jour 1 : **Lundi 21 novembre 2022**

Jour 2 : **Mardi 22 novembre 2022**

Jour 3 : **Mercredi 23 novembre 2022**

Lieu : Les Maisons de l'architecture – 75 Boulevard Gambetta – 87100 Limoges

| PAU

Jour 1 : **Mardi 6 décembre 2022**

Jour 2 : **Mercredi 7 décembre 2022**

Jour 3 : **Mardi 13 décembre 2022**

Lieu : Le Pavillons de l'Architecture de Pau (antennes de MAJ) – 3 place de la Monnaie – 64100 Pau

Objectifs pédagogiques de la formation

Approfondissement des sujets abordés dans le module 1.

- Découverte de la forêt et de son impact : environnemental, économique et social
- Comprendre les différents modes de gestion forestière et sylvicultures adaptées
- Appréhender l'usage du bois dans la construction par la connaissance des caractéristiques du matériau, des produits dérivés et des composants
- Être en mesure de définir le ou les systèmes constructifs bois ou mixtes adaptés aux projets

Contenu de la formation

JOUR #1 : LA FILIÈRE ET LE MATÉRIAU BOIS

1/ En salle : La filière forêt-bois en France et en région Nouvelle-Aquitaine / La forêt : gestion et enjeux / Introduction au matériau bois / Le bois : un matériau hygroscopique / Propriétés et résistance mécanique du bois

2/ Sur le terrain : visite d'une forêt / Visite d'une scierie

JOUR #2 : LES MATERIAUX DERIVES DU BOIS ET LES COMPOSANTS BOIS POUR CONSTRUIRE / CONSTRUIRE AVEC LE BOIS

- 1/ En salle : La transformation du bois / Les dérivés du sciage, déroulage, tranchage, trituration / Les composants bois pour construire
- 2/ En salle : Les évolutions de l'architecture et des technologies de construction bois / Les grandes familles constructives / L'ossature bois / Le bois massif / Construire avec le bois à l'avenir

JOUR #3 : SUR LE TERRAIN

- 1/ Sur le terrain : visite d'une entreprise de fabrication de produits bois / visite d'une entreprise de construction bois
- 2/ Sur le terrain : visite d'un bâtiment / visite d'un chantier

Méthodes pédagogiques

Cette formation fait alterner les exposés de l'animateur et l'étude d'exemples concrets qui fondent le débat avec les participants. Visite(s) de chantier/ réalisation/ entreprise (1 journée et ½ sur les 3).

Public

Maîtrise d'ouvrage sociale : généralistes (chef(fe)s de projet aménagement, les développeur-négociateur(trice)s foncier...)

Pré-requis

Aucun. Le module 2 ne fait pas suite au module 1 (mais fait l'objet d'un approfondissement) et il n'est pas nécessaire d'avoir suivi le module 1.

Modalités d'Evaluation

- Questionnaire préalable sur les attentes des stagiaires
- Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en entrée et en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction à chaud de la formation par les stagiaires et le formateur

Animation

- Hugues Petit-Etienne et Florent Benoist, prescripteurs bois (Fibois Nouvelle-Aquitaine)
- Sabrina Fuseliez, prescriptrice bois (Fibois Landes de Gascogne)

Tarif prévisionnel

1 296 € / stagiaire (pour 3 jours) pour une session de 6 à 15 participants (déjeuner inclus)

Organisation des visites sur site



Un mini bus sera mis à disposition