

“Bâtiments bois & Biosourcés Systèmes constructifs et cas concrets

Publics visés :

Architectes, Entreprises de Construction, artisans, bureaux d'études, économistes...

Prérequis :

Avoir de bonnes connaissances dans le secteur de la construction



Nombre de stagiaires:

12 personnes maximum
6 personnes minimum

Durée :

1 journée de 7h en présentiel
ou
2 demi-journées de 3h30 en visio

Coûts horaires

65 euros / heure

Tarifs :

455 euros net

Fibois SUD

Contact technique :

i.desmartin@fibois-paca.fr

Tél : 07 44 47 36 06

Nombre de places limité, inscription obligatoire

Objectifs de formation

- ⇒ Comprendre les avantages du bois et des matériaux biosourcés pour les maîtres d'ouvrages
- ⇒ Répondre aux objections courantes
- ⇒ Connaître les différents systèmes constructifs et matériaux couramment employés
- ⇒ Connaître le cadre réglementaire et normatif
- ⇒ Comprendre comment sont construits les bâtiments bois
- ⇒ Connaître des détails types courants (planchers, façades, refends, toitures)
- ⇒ Acquérir des notions de coûts de construction selon les types d'ouvrages réalisés

FORMATION

“Bâtiments bois & Biosourcés Systèmes constructifs et cas concrets



PROGRAMME MATINEE 1

1. Le contexte, le marché, la ressource

2. Les arguments pour le bois

- Bilan carbone
- Performances énergétiques
- Rapidité / nuisances faibles
- Qualité d'exécution
- Emplois et ressources locales
- Rendu / ambiances intérieures

3. Les objections courantes

- Feu
- Termites
- Confort thermique
- Acoustique
- Sismique
- Vieillessement des façades
- Prix

4. Matériaux et systèmes constructifs

- Matériaux bois
- Matériaux complémentaires (panneaux, films, etc)
- Systèmes constructifs : ossature bois, poteaux-poutres, CLT, etc.
- Matériaux biosourcés, filières courtes

FORMATION

“Bâtiments bois & Biosourcés Systèmes constructifs et cas concrets



PROGRAMME MATINEE 2

5. Réglementations, normes applicables, compétences requises des équipes de MOE

6. Analyse détaillée de cas concrets : structure, détails constructifs, économie

- ERP : structures, façades, planchers, refends, toitures, préaux, économie
- Logements : structures, façades, planchers, refends, toitures, préaux, économie
- Bureaux : structures, façades, planchers, refends, toitures, préaux, économie

7. Projets en bois local

- En marché privé
- En marché public
- Zoom sur région PACA

8. Utilisation de la construction bois en réhabilitation

Le formateur

Thomas Charlier, gérant du Bureau d'étude GAUJARD TECHNOLOGIE SCOP

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.

Moyens pédagogiques et techniques

- Séance de formation en visioconférence
- Études de cas concrets
- Présentation Power-point et ressources pédagogiques en format numérique remises aux stagiaires