



## Extraits du programme

Bases réglementaires de la construction bois en France

Soubassement et planchers bas. Spécificités d'implantation, dalles béton, longrines, plots, dalle bois, pieux et poutres acier

Structures poteaux-poutres. Types de poteaux et de poutres : assemblage, contreventement, fondations, remplissage, implantation. Technique bois rond, murs rideaux, charpentes et structures taillées.

Structures ossatures. Normes, principes constructifs, matériaux, parois (principes, constituants, lisses, liaisons, contreventement, renforts, modalités constructives, solivages, toitures terrasses.

Structures masses. Techniques bois empilé, contrecollé, contre cloué, chevillé, cloué, vissé.

Charpentes et toitures. Type de charpente (traditionnelle, industrielle, caissons)

## Pourquoi suivre cette formation ?

**Cette formation permet de maîtriser la complexité et la technicité des techniques de construction bois.**

**La diversité et la technicité des matériaux disponibles permettent de diversifier les approches architecturales.**

**La nécessaire rigueur associée aux matériaux et techniques constructives à base de bois ainsi qu'une réglementation toujours plus riche suggèrent de connaître avec précision leurs conditions de mise en œuvre, leurs complémentarités et les points clés de conception et d'assemblage.**

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances relatives aux technologies de construction utilisant le bois et ses dérivés, seul ou en association avec d'autres matériaux.
- Identifier les solutions constructives bois adéquates à l'optimisation du projet (poteaux-poutres, ossature ...).
- Maîtriser les points clés de la mise en œuvre de chaque solution

Prérequis :

Culture sur le bois construction

Méthode pédagogique :

Exposé, croquis de détails, études de cas

Validation de la formation :

QCM final

Publics :

Architectes et leurs collaborateurs, maîtrise d'ouvrage publique et bailleurs sociaux, Promoteurs, maîtres d'œuvre, Bureaux d'ingénierie et de contrôle, techniciens et gestionnaires immobiliers, Entreprises, générales.

Formateurs :

ingénieur bois

Durée et lieux de formation:

1 journée soit 7h de formation en Ile de France, Région Lyonnaise ou en Intra-entreprise dans toute la France  
Tarif inter entreprises (intra entreprise nous consulter)  
500 € net de taxe

## FAB21 Formation

Fabrique 21, 120 Av. du Port, 78955 Carrières-sous-Poissy

Ecodomaine St-Pierre Azif, 14800 Deauville

SIRET 444 158 281 00022 - APE 8559A

N° formation professionnelle : 25 61 00665 61