



Extraits du programme

Connaître les principales compositions d'enveloppes bois, avec les avantages et les inconvénients de chaque solution

Comprendre les problèmes de migration de vapeur d'eau dans l'enveloppe pour élaborer une enveloppe bois

Aborder l'étanchéité à l'air et à l'eau de l'enveloppe bois

Maîtriser les détails constructifs pour l'étanchéité air/eau dans les ouvrages bois

Évaluer les performances thermiques de l'enveloppe bois

Évaluer les performances acoustiques de l'enveloppe bois

Intégrer la sécurité au feu dans l'enveloppe bois

Pourquoi suivre cette formation ?

Pour aborder des projets de construction bois en maîtrisant les exigences thermiques et la composition d'une enveloppe performante.

Pour concevoir des enveloppes bois performantes et durables, tout en respectant la réglementation.

Pour connaître les différents types d'enveloppe bois et leur impact sur la performance du bâti

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les connaissances relatives aux spécificités de la conception et de la mise en œuvre de l'enveloppe du bâtiment utilisant le bois et ses dérivés, seul et en association avec d'autres matériaux.
- Connaître les modalités d'étanchéité à l'air et à l'eau.
- Concevoir les enveloppes bois en fonction de la réglementation au feu, acoustique et de la pérennité des ouvrages.

Prérequis :

Expérience de projet et/ou de chantier

Méthode pédagogique :

Exposé et études de cas

Validation de la formation :

QCM final

Publics :

Architectes et leurs collaborateurs, Maîtres d'ouvrage publics et bailleurs sociaux, Promoteurs, Maîtres d'œuvre, Bureaux d'ingénierie et de contrôle, Techniciens et gestionnaires immobiliers

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 :

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