



PATHOLOGIE DES BÂTIMENTS



Durée
16 heures



Date début prochaine session
03/10/2024



Nb places dispo.
4 places restantes



Langue
FR



LIEU DE LA FORMATION

IFSB

Référence : M4030

Formateurs : Formateurs IFSB et professionnels du secteur

Effectif max : 18 participants

Langue : FR

Tarif : 890,00 € HTVA

Tarif membre : 740,00 € HTVA



ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, chef de chantier et conducteur de travaux

OBJECTIF

Déceler, analyser et interpréter les défauts d'une construction.

- Problèmes de stabilité : fondations, maçonnerie, béton armé, structure bois,...
- Problèmes dans les parements : façade isolante ou non
- Problèmes aux nœuds constructifs dans les maisons passives
- Problèmes dans les finitions intérieures

Proposer des solutions

- au moment de construire afin de ne pas rencontrer ces problèmes par la suite
- au moment où le défaut apparaît afin de réparer ou minimiser le problème

CONTENU DE LA FORMATION

La formation a une approche globale de la construction d'un bâtiment et analyse point par point les différentes pathologies couramment rencontrées.

Les questions suivantes sont abordées

Problèmes de sols :

- Tassements différentiels
- Gonflements
- ...

Problèmes sur la structure :

- Maçonnerie
- Béton armé
- Bois

Problèmes sur les façades:

- Crépis de façade
- Façades isolantes

Nœuds constructifs des bâtiments passifs:

- défauts de stabilité
- défauts d'étanchéité à l'eau
- défauts d'isolation thermique
- défauts d'isolation acoustique
- défauts d'étanchéité à l'air

Finitions:

- revêtement de sol
- revêtement mural

Ces questions de stabilité, d'isolation, d'humidité sont abordées à chaque fois sur des cas concrets.

Des solutions sont ensuite présentées par rapport aux différents cas concrets présentés ou aux cas proposés par les stagiaires.

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION

Aucun

PÉDAGOGIE

La formation est axée sur l'analyse de cas concrets.

Une base théorique vient en soutien des cas pratiques abordés