



## 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