

Principales pathologies dans les bâtiments



Signaler les défaillances constatées dans le secteur de la construction à l'ensemble des acteurs du bâtiment est essentiel, car la première étape pour contribuer à la diminution des pathologies réside dans leur identification.

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Etre sensibilisé aux pathologies les plus courantes des fondations et de l'enveloppe
- Identifier leur manifestation, leur nature et les moyens de les prévenir
- Connaître les responsabilités juridiques des acteurs

RESPONSABLE DE STAGE : Luis CARPINTEIRO, Directeur du département Ingénierie des Sols, GINGER CEBTP

PROGRAMME

JOUR 1

9h-17h30

Luis **CARPINTEIRO**, Directeur du département Ingénierie des Sols, GINGER CEBTP

La sinistralité des fondations vue par le contrôleur technique :

- Pilotage
- Coût de réparation
- Origine des désordres

Les fondations superficielles :

- Référentiel
- Fonctionnement
- Exemples de fondations superficielles

Les dallages :

- Définitions
- Réglementation (DTU 13.3)
- La réglementation géotechnique
- Les désordres

Les reprises en sous-œuvre :

- Définitions
- Difficultés
- Principaux travaux en sous-œuvre

Les murs de soutènement et les parois moulées :

- Référentiel
- Fonctionnement
- Les différents procédés
- Origine des sinistres

Fondations semi-profondes et profondes :

- Référentiel
- Fonctionnement
- Les différents procédés
- Origine des sinistres

JOUR 2

9h-12h30

François-Xavier **DUSSAULX**, Directeur, ASCCO INTERNATIONAL

Les responsabilités juridiques des acteurs

- La responsabilité de droit commun
 - Responsabilité morale
 - Responsabilité pénale
- Notions sur la responsabilité civile

Les grands principes du droit français en matière de garantie

- Les différents types de dommages
- Les responsabilités des constructeurs :
 - Les responsabilités de droit commun
 - Les responsabilités spécifiques des constructeurs

14h-17h30

Philippe **PHILIPPARIÉ**, Ingénieur expert, études de risques, SOCATAT

Pathologies enveloppe et revêtement

- Diagnostic, prévention, réparation :
 - Pathologie des façades : les fissures
 - Pathologies des revêtements extérieurs
- Etudes de cas

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage
Maîtres d'œuvre : Architectes - Bureaux d'études et d'ingénierie
Responsables d'exploitation et de maintenance
Entreprises du bâtiment
Bureaux de contrôle - Experts construction

PRÉREQUIS

Disposer de connaissances sur les principales techniques de mises en œuvre dans une opération de construction, la physique et la structure du bâtiment

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Études de cas
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

DOCUMENTATION REMISE

- Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2020 :

- 06 et 07 février
- 28 et 29 mai
- 17 et 18 novembre

Durée : 2 jours - 14 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 1 490 €

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr