

Classe virtuelle : Principales pathologies dans les bâtiments



OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Être 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

SEQUENCE 1

10h-12h

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

SEQUENCE 2

10h-12h

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

Les dallages :

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

Les reprises en sous-œuvre :

- Définitions
- Difficultés
- Principaux travaux en sous-œuvre

SEQUENCE 3

10h-12h

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

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

SEQUENCE 4

14h30-17h30

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

SEQUENCE 5

14h30-17h30

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

LES PLUS DU STAGE

- Contenu accessible en Travail à Domicile
- Retours d'expérience

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 :

- Séquences 1, 2 et 3 : 26, 27, 28 Mai (10h-12h)
- Séquence 4 : 29 mai (14h30/17h30)
- Séquence 5 : 2 juin (14h30/17h30)

Durée : 12 heures

Horaires : cf. dates

Tarif : 1 490 € Net de taxes

Accès à distance :

Les stagiaires doivent être équipés d'un PC avec haut-parleur et micro ainsi que d'une connexion internet

VOTRE CONTACT

Roxane HONORÉ

☎ 01 40 50 28 61

✉ cstb-formations@cstb.fr

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.