





## BÂTIMENTS, SOLS ET FONDATIONS

### INTERACTION ENTRE LES SOLS ET LES FONDATIONS <sup>1</sup> AFC00086 – 2 UFC (2 h)

- Identifier les principaux types de sols;
- Étudier le gel et dégel de différents types de sols;
- Connaître les composants d'une fondation;
- Analyser l'interaction entre le sol et la fondation;
- Se familiariser avec les principales caractéristiques d'un bâtiment et évaluer l'impact des facteurs climatiques et environnementaux sur ceux-ci.

### L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT <sup>1</sup> AFC00088 – 2 UFC (2 h)

- Apprendre les concepts de base qui encadrent l'enveloppe du bâtiment;
- Identifier les composants de l'enveloppe du bâtiment;
- Apprécier les conséquences de l'utilisation de composants défectueux sur l'enveloppe du bâtiment.

### LES « PATHOLOGIES » DU BÉTON <sup>1</sup> AFC07889 – 3 UFC (3 h)

- Identifier les types de matériaux cimentaires;
- Comprendre les concepts de base du comportement du matériau et les problématiques qui en découlent;
- Reconnaître et caractériser les types de désordre;
- Revoir les méthodes d'examen.

### ENQUÊTE TECHNIQUE DES REFOULEMENTS D'ÉGOUTS <sup>1</sup> AFC07880 – 2 UFC (2 h)

- Apprendre les notions de base en hydrologie pour comprendre les réseaux d'égouts;
- Être informé des principales causes des refoulements ainsi que le rôle des soupapes de retenue;
- Approfondir ses connaissances sur la réglementation encadrant l'installation des soupapes de retenue;
- Cerner les responsabilités associées à ce type de sinistre.

### CONSTRUCTIONS ET VIBRATIONS LIÉES AU DYNAMITAGE <sup>2</sup> (1 h)

- Saisir les principes des vibrations liées au dynamitage;
- Apprécier les dommages potentiels aux édifices avoisinants et savoir identifier ces dommages.

## ENVIRONNEMENT

### INTRODUCTION À LA CARACTÉRISATION ENVIRONNEMENTALE <sup>1</sup> AFC08050 – 2 UFC (2 h)

- Se sensibiliser à l'existence de la caractérisation environnementale et en comprendre l'utilité;
- Connaître les principales étapes de la caractérisation d'un terrain;
- Se familiariser avec les critères génériques de contamination des sols;
- Comprendre les principales directives du MDDELCC et les exigences réglementaires applicables aux terrains contaminés.

### AMIANTE – LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR <sup>1</sup> AFC08508 – 1 UFC (1 h)

- Pouvoir identifier les principaux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante;
- Se familiariser avec les procédures d'intervention en fonction du risque;
- Connaître l'essentiel des nouvelles exigences en matière d'amiante.

### INTRODUCTION À LA GESTION D'UN SINISTRE ENVIRONNEMENTAL <sup>1</sup> AFC07890 – 1 UFC (1 h)

- Connaître les principales étapes de la caractérisation d'un terrain après un déversement de matières dangereuses;
- Revoir les critères génériques de contamination des sols;
- Approfondir sa compréhension des principales directives du MDDELCC et les exigences réglementaires applicables dans le cas d'un déversement de matière dangereuse.

## BRIS DE PISCINE

### BRIS ET PROBLÉMATIQUES LIÉES AUX PISCINES <sup>1</sup> AFC05924 – 2 UFC (2 h)

- Identifier les types de piscines et les facteurs de risques liés à chacune d'elles;
- Connaître les normes de sécurité et la responsabilité des propriétaires;
- Assimiler les problématiques liées aux concepts de base des piscines;
- Reconnaître les types de bris et leurs causes, qu'il s'agisse d'un problème d'installation ou d'entretien.

<sup>1</sup> FORMATION ACCRÉDITÉE ChAD - CATÉGORIE "TECHNIQUES D'ASSURANCE"

<sup>2</sup> Formation offerte en anglais seulement. Toutefois, si le sujet vous intéresse, veuillez nous en informer.

## INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Offertes aux professionnels de l'industrie de l'assurance de dommages, les formations présentées par nos experts sont conçues pour fournir des notions et des connaissances essentielles se rapportant à l'ingénierie forensique. Ces formations sont offertes en différentes formules, notamment en midi-conférences et en demi-journée.

La plupart sont accréditées par la ChAD et donnent droit à des UFC (unités de formation continue).



**Pour plus d'informations ou pour organiser une formation à même vos locaux, contactez :**

**formations@expcep.com**  
**450-686-0240 | sans frais : 1 877 686-0240**