

BÂTIMENTS, SOLS ET FONDATIONS

INTERACTION ENTRE LES SOLS ET LES FONDATIONS ¹ 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 ¹ 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 ¹ 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 ¹ 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 ² (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 ¹ 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 ¹ 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 ¹ 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 ¹ 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.

¹ FORMATION ACCRÉDITÉE ChAD - CATÉGORIE "TECHNIQUES D'ASSURANCE"

² 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