

---

**PROFIL DE COURS**

**SÉCURITÉ EN MATIÈRE DE CONSTRUCTION**

# SÉCURITÉ EN MATIÈRE DE CONSTRUCTION

Durée proposée : 30 heures

## VUE D'ENSEMBLE

Ce cours vise à aider les participants à concevoir et contrôler des programmes de sécurité en matière de construction en fonction des paramètres établis par les lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

## CONDITIONS PRÉALABLES

Bien qu'il n'y ait pas de conditions préalables précises pour suivre ce cours, les participants qui ont des aptitudes de lecture et de compréhension de niveau secondaire ou équivalent auront davantage de chances de succès.

De plus, une connaissance de base du SIMDUT, des premiers soins/RCR et une formation provinciale en santé et sécurité au travail constituent des atouts.

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Après avoir complété ce cours avec succès, le participant sera en mesure de :

- interpréter les lois sur la sécurité et les politiques générales de sécurité;
- connaître les éléments clés liés à l'élaboration d'un programme de sécurité pour un chantier;
- connaître les éléments clés liés au suivi d'un programme de sécurité pour un chantier;
- connaître les exigences en matière de gestion des documents.

## CONTENU

### 1. Interpréter les lois sur la sécurité et les politiques générales de sécurité.

- lois et règlements fédéraux, provinciaux et municipaux pertinents\*
- responsabilités de l'entreprise
- diligence raisonnable

### 2. Connaître les éléments clés liés à l'élaboration d'un programme de sécurité pour un chantier.

- lois et règlements fédéraux, provinciaux et municipaux pertinents\*
- obligations et responsabilités des employés et des employeurs
- planification des réunions portant sur la sécurité
- conséquences économiques et sociales associées aux accidents
- plan de formation en sécurité

- procédures à suivre en cas d'urgence
- aide des associations de sécurité pour élaborer des programmes de sécurité
- reconnaître l'impact des exigences en matière de sécurité qui sont propres au chantier
- analyse de sécurité avant le début des travaux.

### **3. Connaître les éléments clés liés au suivi d'un programme de sécurité pour un chantier.**

- programme d'inspection
- dispositifs et équipement de sécurité
- procédures de mise en application
- réunions de sécurité
- examen et mise à jour du programme
- certification pertinente en sécurité
- formation en sécurité
- vérification et suivi

### **4. Connaître les exigences en matière de gestion des documents.**

- collecte de données et d'information et traitement de l'information
- préparation de rapports et de formulaires (accident, accident du travail, assurance, etc.)
- rapports de suivi

\* Remarque : Il importe d'accorder une attention particulière à ce sujet et d'en souligner l'importance.

## **MÉTHODOLOGIE**

Ce cours se prête bien à la dispensation de cours magistraux par des enseignants et des conférenciers invités, ainsi qu'à des études de cas et à des exercices pratiques. Les étudiants seront appelés à participer aux techniques et activités suivantes :

- activités permettant de « briser la glace » et d'encourager la participation des étudiants dès le début;
- remplir des formulaires d'incident et d'accidents du travail;
- inviter à titre de conférencier un représentant d'une autorité provinciale de sécurité;
- examiner des études de cas d'un incident;
- élaborer un plan de sécurité pour un chantier.

## ÉVALUATION

Afin de compléter ce cours avec succès, les participants devront démontrer qu'ils ont atteint les objectifs d'apprentissage. Le rendement des participants sera évalué à l'aide de travaux pratiques, de projets et/ou de tests portant sur chacun des objectifs. L'évaluation finale du cours sera établie en fonction de la pondération suivante :

Objectifs d'apprentissage	Pondération (%)
1. Interpréter les lois sur la sécurité et les politiques générales de sécurité.....	10
2. Connaître les éléments clés liés à l'élaboration d'un programme de sécurité pour un chantier.....	40
3. Connaître les éléments clés liés au suivi d'un programme de sécurité pour un chantier.....	20
4. Connaître les exigences en matière de gestion des documents .....	30
	100

## **RESSOURCES**

### **Rapports, manuels et documents**

Manuel de la C.-B. sur la gestion de projets de construction (<http://www.bcprojectsmanual.com/toc.htm>)

Managing World Class Safety, J.M. Stewart; Wiley Publishing (ISBN: 0-471-44386-7)  
(<http://www.wileycanada.com/WileyCDA/>)

Means Forms for Contractors, R.S. Means Company, Inc. (ISBN: 0-87629-214-7)

### **Sites Web des associations et gouvernements**

Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (<http://www.ccohs.ca>)

Centre de ressources du site WorldSafety.com (<http://www.worldsafety.com>)

### **Ressources complémentaires**

Formulaires de déclaration d'accident

Politique générique en matière de sécurité

Vidéos sur la santé et la sécurité au travail

Lois et règlements fédéraux, provinciaux et municipaux relatifs à la sécurité

Brochures et dépliants des associations de sécurité

Manuels et guides sur le SIMDUT

Formulaires des commissions des accidents du travail