



Québec & E. Ontario  
American Concrete Institute

**ACI- Section du Québec et de l'Est de l'Ontario**

# **Session de certification Inspecteur de chantier**

**Hôtel Universel, Best Western  
915, rue Hains, Drummondville (Québec) J2C 3A1  
Salle Van Gogh**

**Le 1<sup>er</sup> mai 2018**

## **DESCRIPTION**

Le but de la certification est de promouvoir la qualité et démontrer une connaissance des procédures pratiques d'inspection des ouvrages en béton, incluant la vérification et l'enlèvement des coffrages, les armatures, les pièces encastrées, l'échantillonnage, la mise en place, la finition, les joints, la cure et la protection.

La certification s'adresse aux techniciens et ingénieurs de chantier, aux laboratoires d'essais, aux agences gouvernementales et aux ingénieurs-conseils.

### **Nouveauté en 2018**

La certification d'inspecteur de chantier a été modernisée et actualisée au cours de l'année 2017. Cette nouvelle version, permet d'évaluer la maîtrise de la norme CSA A23.1 version 2014. Cette nouvelle version, tout comme les versions précédentes, est divisée en deux parties (spécialisations). La première spécialisation concerne l'inspection des travaux durant le bétonnage et la deuxième spécialisation concerne l'inspection des travaux pré-bétonnage et post-bétonnage. La personne qui détient les deux spécialisations est en mesure d'appliquer l'ensemble de la norme CSA A23.1-14.

### **Important :**

Pour ceux qui doivent être certifiés Inspecteur de chantier, tel que demandé par des organismes publics, il faut détenir les deux spécialisations.

### **Carte de certification ACI**

Un certificat ainsi qu'une carte de certification qui reconnaît la réussite aux examens sont émis à chacun des participants. Cette carte est valide pour une période de cinq ans et constitue un gage de bonne pratique et de souci de qualité.

## Documentation obligatoire

- CSA A23.1-14 : Béton : Constituants et exécution des travaux
- CSA A23.2-14 : Méthodes d'essais et pratiques normalisées pour le béton : 1C, 3C, 4C, 5C, 6C, 7C, 17C
- Dosage et contrôle des mélanges de béton. (8e édition)

## Documentation complémentaire non obligatoire

- ACI- 302-1R Guide for Concrete Floor and Slab Construction
- ACI 304-R Guide for measuring, Mixing, Transporting and Placing Concrete
- ACI 304-4R Placing Concrete with Belt Conveyer
- ACI 309-R Guide for Consolidation of Concrete
- ACI 347R Guide to formwork for Concrete
- SP2- ACI Manual of Concrete Inspection

## Prérequis

La spécialisation Travaux de bétonnage s'adresse à toute personne, avec ou sans expérience, œuvrant ou désirant œuvrer dans le domaine de la construction d'ouvrages en béton. Par contre, il est recommandé que cette personne ait la certification Technicien d'essais du béton au chantier - Niveau 1 ainsi qu'un minimum de 3 ans d'expérience dans le domaine.

La spécialisation Travaux pré-bétonnage et post-bétonnage n'a aucun prérequis. Par contre, de l'expérience dans le domaine (3 années) est un atout important pour la réussite des examens.

## HORAIRE DE LA SESSION

8h00-8h30	Accueil
8h30-10h00	Examen écrit - Spécialisation travaux de bétonnage
10h00-10h15	Pause
10h15-12h00	Examen oral – Spécialisation travaux de bétonnage
12h00-13h00	Repas de groupe (inclus dans les frais d'inscription)
13h00-14h30	Examen écrit - Spécialisation pré-bétonnage et post-bétonnage
14h30-14h45	Pause
14h45-16h15	Examen de lecture de plans - Spécialisation pré-bétonnage et post-bétonnage

## INSCRIPTION

<b>Spécialisation Travaux de bétonnage</b>	200,00 \$ + taxes = <b>229,95 \$</b>
<b>Spécialisation Travaux pré-bétonnage et post-bétonnage</b>	200,00 \$ + taxes = <b>229,95 \$</b>
<b>Inspecteur de chantier (2 spécialisations)</b>	400,00 \$ + taxes = <b>459,90 \$</b>
<b>Reprise (pour chacune des spécialisations)</b>	120,00 \$ + taxes = <b>137,97 \$</b>

**Note :** Les participants doivent apporter la documentation obligatoire pour les examens théoriques.

## MODALITÉS DE PAIEMENT

Les inscriptions se font en ligne uniquement sur le site [www.aciquebec.com](http://www.aciquebec.com) et le paiement peut se faire :

**1- Par carte de crédit.**

**2- Par chèque.** SVP n'oubliez pas de joindre une copie de votre confirmation d'inscription avec votre chèque libellé à l'ordre de :

**ACI - Section du Québec et de l'Est de l'Ontario**  
et adressé à:  
**ACI - Section du Québec et de l'Est de l'Ontario**  
**CP 57501 BP Courville**  
**Québec (Québec) G1C 7W3**

**Notez aussi que votre confirmation d'inscription est votre facture.**

Pour plus d'informations consultez le site internet : [www.aciquebec.com](http://www.aciquebec.com) ou communiquez avec :

Éric Bédard, ing. M.Sc.  
(418) 317-5535  
(Sans-frais) (855) 300-7803 p.3  
[eric.bedard@aciquebec.com](mailto:eric.bedard@aciquebec.com)