

Plan de cours

Construction et réparation des structures - MTQ

Objectif

Donner aux surveillants et à leurs représentants techniques une connaissance de base des documents contractuels types du Ministère. Les former de façon qu'ils puissent être proactifs sur le chantier et vérifier que les travaux réalisés par l'entrepreneur sont en tout point conforme aux exigences des documents d'appels d'offres.

Durée	5 jours incluant l'examen	Attestation	Oui
Préalable	Aucun	Clientèle visée	Surveillants et leurs représentants techniques (ingénieurs ou techniciens).
Examen	Durée 2 h	Approche pédagogique	Présentation en salle
Particularité	Les cellulaires et autres appareils électroniques sont interdits		
Matériel nécessaire	<ul style="list-style-type: none">• Calculatrice;• Dernière version : Devis type - Construction et réparation;• Dernière version : annexes pour les différents devis;• Dernière version du Cahier des charges et devis généraux (CCDG) – Infrastructures routières – Construction et réparation;• <i>Manuel de construction et de réparation des structures</i> (fourni).		

Description du cours

Des sommes importantes sont investies chaque année pour la construction et la réparation de structures. Dans le but d'aider le surveillant des travaux à anticiper d'éventuels problèmes au chantier, la Direction générale des structures a mis au point une formation couvrant les documents contractuels qui traitent des structures.

Contenu : ouvrages en béton, construction de dalle, protection de dalle, démolition du béton, fondations, pieux, équipements, charpente métallique, précontrainte, réparation du béton, béton projeté, murs et ponceaux, peinture, ponts temporaires et ouvrages en bois.

Pour information :

Isabelle Boucher

Direction générale des structures

418 643-0800, poste 24257

formation.930@transports.gouv.qc.ca