

# Plan de cours

## Entretien des structures - MTQ

### Objectif

- Identifier les structures devant faire l'objet de travaux d'entretien;
- Déterminer le mode d'intervention approprié;
- Guider la préparation de projets d'entretien dans le but de prolonger la vie utile des structures.

<b>Durée</b>	3 jours incluant l'examen	<b>Attestation</b>	Oui
<b>Préalable</b>	Aucun	<b>Clientèle visée</b>	Ingénieurs et techniciens du domaine des structures qui ont à réaliser des inspections de structures ou à préparer des plans et devis de projets d'entretien de structures.
<b>Examen</b>	Durée 2 h	<b>Approche pédagogique</b>	Présentation en salle
<b>Particularité</b>	Les cellulaires et autres appareils électroniques sont interdits durant l'examen		
<b>Matériel nécessaire</b>	<i>Manuel d'entretien des structures (fourni)</i>		

### Description du cours

Le Ministère investit annuellement des sommes considérables pour s'assurer de conserver et de remettre en état son parc de structures. Afin d'aider ceux qui ont à réaliser des inspections de structures et de guider ceux qui ont à préparer les plans et devis pour la réalisation de projets d'entretien, la formation « Entretien des structures » explique les stratégies ministérielles en matière d'entretien, précise l'importance de réaliser de l'entretien préventif, présente les activités d'entretien et décrit diverses techniques de réparation. La formation fait également le lien avec les devis types ainsi qu'avec les dessins et plans types relatifs à la réalisation de travaux d'entretien de structures. La formation traite également d'investigations et d'analyses complémentaires en vue de valider les interventions les plus appropriées à réaliser.

# Plan de cours

Cette formation n'est pas spécifiquement requise pour les ingénieurs et les techniciens mandatés pour la surveillance de travaux sur les chantiers, mais elle peut s'avérer un précieux atout.

Contenu : notions d'entretien, de matériaux et de procédures d'exécution; choix de méthodes de réparation; guide de préparation pour des projets d'entretien de structures.

## **Pour information :**

Isabelle Boucher

Direction générale des structures

418 643-0800, poste 24257

[formation.930@transportsgouv.qc.ca](mailto:formation.930@transportsgouv.qc.ca)