FORMATION CONTINUE

Conception des structures - MTMD

PRÉSENTATION

Cette formation est offerte par le Centre de développement professionnel de la Faculté de génie.

Contexte

Cette formation présente les prescriptions relatives à la conception des ouvrages d'art selon le Tome III – Ouvrages d'art, le Manuel de conception des structures et le Manuel de dessins des structures. Ces prescriptions complètent les normes nationales relatives à la conception des ponts afin de les adapter à la réalité québécoise.

Il s'agit d'une somme d'outils, de guides et de règles de l'art qui facilitent le travail du concepteur, lui permettant de faire des choix judicieux.

Présentation

Fournir une formation générale sur les critères et les normes ministériels de conception de ponts.

Public cible

Ingénieurs et techniciens impliqués dans la conception d'ouvrages d'art.

Ces formations en structure s'adressent exclusivement aux firmes de génie-conseil, aux employés du ministère des Transport du Québec et à certains organismes publics.

Note

Précisions sur le cours:

DURÉE
35 heures

TARIF RÉGULIER
2 330 $

TARIF PRÉFÉRENTIEL
2 120 $

OÙ ET QUAND **Dates à venir**

Renseignements

450 463-1835, poste 61710

1 888 463-1835, poste 61710 (sans frais)

- Formation offerte en présentiel au Campus de Longueuil;

Matériel requis fourni par le CDP Génie :

- Manuel « **Conception des structures** » et autres documents du cours **à télécharger (**fournis en **version numérique seulement).** Les participants **peuvent imprimer la documentation s'ils le souhaitent**;

Matériel à apporter par les participants :

- Un ordinateur portable, **sauf pour ceux qui auront opté pour la documentation imprimée;**
- Une calculatrice.

Précisions sur l'examen :

- **Examen** d'une **durée de 1 h 30;**
- **Durant l'examen : la version papier et la version numérique des documents du cours sont acceptées;**
- Les **ordinateurs portables** (**sans connexion à l'internet**) sont permis uniquement à ceux ayant téléchargé la **version numérique** du manuel et autres documents du cours;
- À la demande du MTMD, **les téléphones cellulaires et tablettes électroniques sont interdits durant l'examen.**

CONTENU

Contenu

Présentation du Manuel de conception des structures, du Manuel de dessins des structures ainsi que du chapitre 2, « Conception des ouvrages d'art », du chapitre 3 « Ponts normalisés », du chapitre 4 « Ponceaux » et du chapitre 5 « Murs » du Tome III – Ouvrages d'art de la collection Normes – Ouvrages routiers du Ministère. Des notions générales sur les procédures administratives relatives aux documents d'appels d'offres y sont présentées.

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Inscription hâtive à plus de 5 semaines avant le début de la formation	2 120,00 $

Inscription régulier à moins de 5 semaines avant le début de la formation	2 330,00 $

Note : Les prix indiqués sont pour une personne, ne comprennent pas les taxes et peuvent être modifiés sans préavis.

Le coût de la formation inclut le matériel didactique, les pause-café, le diner et le stationnement.

Par l'inscription à cette activité, vous donnez votre consentement pour :

- partager vos noms et coordonnées avec les autres participants;
- vous abonner au bulletin électronique du CDP Génie. Par la suite, si vous le désirez, vous pourrez vous désabonner facilement.

- **Prendre note que toutes les informations recueillies seront utilisées uniquement pour votre formation et que vos résultats seront conservés dans la base de données du MTMD et que vous autorisez le MTMD et l'Université de Sherbrooke à les utiliser à cette fin.**

Politique d'annulation et d'abandon

ACCRÉDITATION OU PARTENARIAT

Accréditation

Ministère des Transports et de la Mobilité durable

En collaboration avec le ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD), le CDP Génie offre depuis février 2011 certaines formations en structures au Campus de Longueuil et à distance. Dans le but d'améliorer la performance de l'ensemble des intervenants dans ce domaine, ces formations, si elles sont réussies, permettent aux futurs mandataires du MTMD de remplir les conditions d'admissibilité relatives à la formation exigée en structures. Ces formations sont donc indispensables pour tous bureaux de génie-conseil qui désirent exécuter des mandats en structures pour le MTQMD. Les participants devront être présents à chaque journée de formation et réussir l'examen préparé par le MTMD pour recevoir leur attestation officielle délivrée par l'Université de Sherbrooke. ***Ces formations s'adressent exclusivement aux firmes de génie-conseil, aux employés du MTMD et à certains organismes publics.**