



FORMATION CONTINUE

Inventaire des systèmes électrotechniques (GSE) - MTMD

PRÉSENTATION

Cette formation est offerte par le [Centre de développement professionnel de la Faculté de génie](#) (CDP Génie)

Contexte

L'inventaire est une étape importante du cycle de vie des systèmes électrotechniques. Un inventaire à jour permet d'assurer une gestion efficace du parc de systèmes électrotechniques sous la responsabilité du Ministère. Pour ce faire, c'est le système ministériel de gestion des systèmes électrotechniques (GSE) qui est utilisé.

Présentation

- Maîtriser les notions importantes concernant l'inventaire et le processus de gestion des systèmes électrotechniques;
- Expliquer le fonctionnement du module *inventaire* du système ministériel de gestion des systèmes électrotechniques (GSE).

Public cible

Ingénieurs et techniciens responsables de la saisie et de la correction de l'information relative à l'inventaire des systèmes électrotechniques.

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.

DURÉE

19.5 heures

TARIF RÉGULIER

1 650 \$

TARIF PRÉFÉRENTIEL

1 500 \$

OÙ ET QUAND

Formation à distance

11 au 13 mars 2024

*Date limite d'inscription : 29
février 2024*

Renseignements

450 463-1835, poste
61710

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

Condition d'accès

Cette formation est obligatoire dans le cadre des Contrats à exécution sur demande avec plusieurs prestataires (CEDPP) pour des mandats d'inventaire et d'inspection des systèmes électrotechniques et des structures d'équipement routier. Elle s'adresse plus spécifiquement :

- Au chargé de projet, à l'ingénieur responsable de l'inspection et au technicien dédié à l'inventaire des structures de signalisation et à l'inspection générale des systèmes électrotechniques et des structures de signalisation;
- Au technicien dédié à l'inventaire des systèmes électrotechniques.

Ce cours est préalable à la formation «Inspection des systèmes électrotechniques et des structures de signalisation», pour ceux qui veulent se qualifier pour faire de l'inspection des systèmes électrotechniques.

Note

Précision sur le cours :

- Formation en ligne (**ZOOM**).
- Examen en présence au Campus de Longueuil. Aucune exception ne pourra être consentie.
- À la demande du MTMD, les cellulaires et autres appareils électroniques **sont interdits durant l'examen**.

Matériel nécessaire :

- Ordinateur **avec caméra active (obligatoire)**
- Notes de cours d'inventaire des systèmes électrotechniques (fournies). **Version électronique interdite durant l'examen.**
- Aide en ligne du système ministériel de gestion GSE (fournie).

CONTENU

Contenu

- Notions de système;
- Site;
- Site principal;
- Élément;
- Attribut et contexte;
- Règles et principes établis pour l'identification;
- Saisie et mise à jour de l'inventaire des équipements électrotechniques;
- Processus de gestion des systèmes électrotechniques et formulaires disponibles.
- Utilisation et exploitation efficaces du module inventaire du système GSE;
- Création/modification de systèmes à l'inventaire;
- Impression des rapports et autres fonctionnalités.

PERSONNE FORMATRICE

Stéphan Galibois

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Tarif lève-tôt	1 500,00 \$
Inscription régulière	1 650,00 \$

Note : Les prix indiqués sont pour une personne et ne comprennent pas les taxes.

Le tarif lève-tôt se termine 5 semaines avant le début de la formation.

Le coût de la formation inclut le matériel didactique.

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

- 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.

Politique d'annulation et d'abandon

Horaire

FORMATION À DISTANCE

11 au 13 mars 2024

- 11 mars, 9 h à 16 h 30
- 12 mars, 9 h à 16 h 30
- 13 mars, 9 h à 15 h 15
- **Examen en présence au Campus de Longueuil, le 15 mars de 13 h à 14 h 15 (durée : 1 h 15)**

ACCREDITATION OU PARTENARIAT

Accréditations

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.**

Ordre des ingénieurs du Québec



Dans la mesure où elles sont liées à l'exercice de vos activités professionnelles, nos activités de formation sont admissibles en vertu des articles 2 à 10 du [Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs](#) (RLRQ, c. I-9, r. 9) de l'OIQ.