

Accréditation d'inspecteur de ponceaux - MTMDET*

14 heures

À qui s'adresse ce cours?

Cette formation vise à accréditer un futur inspecteur de ponceaux.

Un ponceau est un ouvrage d'art sous remblai permettant la circulation d'eau sous le réseau routier. La défaillance d'un ponceau peut représenter un risque sérieux pour l'utilisateur et compromettre la fonctionnalité du réseau routier. L'examen et l'auscultation des ponceaux réalisés par des inspecteurs formés à cette pratique permettent au Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports, en pleine connaissance de l'état de son parc de ponceaux, de s'engager dans des travaux appropriés de maintenance, de réhabilitation et d'amélioration. Le programme d'inspection des ponceaux vise à assurer la sécurité des usagers du réseau et à avoir une connaissance de l'état de chacun des ponceaux transversaux du ministère.



Une fois la formation complétée, le participant recevra une attestation de formation.

Objectifs

Cette formation amène l'inspecteur de ponceaux à pouvoir définir les différents sous-types de ponceaux; déterminer les défauts propres aux ponceaux; évaluer l'étendue des défauts observés; proposer des interventions appropriées afin de corriger les défauts observés; et obtenir l'accréditation pour être admissible à réaliser des inspections pour le Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports.

Contenu

- Le programme d'inspection des ponceaux
- Les techniques d'inspection
- La sécurité des inspecteurs
- L'inventaire des ponceaux
- La fiche d'inspection
- Les critères d'inspection
- La grille d'évaluation des défauts
- Les défauts propres aux ponceaux
- Les interventions d'amélioration des ponceaux

Méthodes pédagogiques

- Présentations magistrales
- Exemples
- Échanges en groupe
- Exercices en classe
- Administration d'un examen

Préalable

Le participant doit posséder des connaissances techniques de base dans le domaine du génie civil.

Lieux

Cégep de Trois-Rivières