



LE PROPANE

EN ROUTE VERS DES LENDEMAINS PLUS VERTS



LE PROPANE

EN ROUTE VERS DES LENDEMAINS PLUS VERTS

I.F.P 100-07

TMD - Inspection et essais des tuyaux souples et raccords



Aperçu du cours

Ce cours a été conçu pour les personnes qui font des essais de pression des tuyaux souples de propane qui sont utilisés pour le chargement ou le déchargement des citernes routières. L'étudiant peut suivre un cours de formation donné par un instructeur ou, en suivant les directives d'un formateur agréé de l'I.F.P., étudier le manuel de cours et participer à une séance d'étude spécialisée et à une démonstration des procédures appropriées données par un formateur agréé de l'I.F.P. Dans les deux cas, il faut satisfaire aux exigences d'agrément données ci-dessous afin de réussir le cours.

Principaux objectifs d'apprentissage

L'étudiant fera l'acquisition de connaissances dans ces domaines clés :

- **Connaissance du produit et sécurité avec le propane**
Inclut de l'instruction sur les propriétés et les caractéristiques du propane, l'équipement de protection individuelle requis, des conseils sur les mesures de prévention et les premiers soins propres au propane, la compréhension des sources d'allumage et les essais de fuites, ainsi que l'état de préparation en cas d'urgence.
- **Exigences réglementaires pour l'inspection et les essais des tuyaux souples**
Inclut de l'instruction sur les exigences réglementaires en particulier pour l'inspection et les essais des tuyaux souples et raccords, la fréquence des essais et les types d'inspections.
- **Inspection visuelle des tuyaux souples et raccords**
Inclut de l'instruction sur la façon d'effectuer l'inspection visuelle des tuyaux souples et raccords avant de faire les essais de pression.
- **Matériel d'essai**
Inclut de l'instruction sur le matériel qui est nécessaire pour effectuer l'essai de pression des tuyaux souples et raccords.



- **Instructions sur les essais de pression – utilisation d'eau**
Inclut des instructions étape par étape sur la façon d'effectuer l'essai de pression des tuyaux souples et des raccords en utilisant de l'eau comme fluide d'essai, ainsi que l'inscription des renseignements et les documents à remplir pour l'essai.
- **Instructions sur les essais de pression – utilisation de propane**
Inclut des instructions étape par étape sur la façon d'effectuer l'essai de pression des tuyaux souples et des raccords en utilisant du propane comme fluide d'essai, ainsi que l'inscription des renseignements et les documents à remplir pour l'essai.

Références en matière de réglementation

Ce cours a été conçu en vue de satisfaire aux plus récentes exigences réglementaires du code CAN/CSA-B620, *Citernes routières et citernes amovibles pour le transport des marchandises dangereuses*, et du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses, incluant DORS/2008-34 (Modification n° 6). Bien que ce cours ait été rédigé de manière à satisfaire aux exigences nationales, le formateur agréé de l'I.F.P s'assurera aussi que l'étudiant connaît les autres exigences mises en place par les autorités compétentes de son territoire.

Exigences d'agrément

L'étudiant doit subir une évaluation des compétences effectuée par son employeur ou une personne nommée par l'employeur. À la réception de l'évaluation des compétences, l'Institut de formation du propane fera parvenir à l'étudiant un certificat de formation (ROT) et une carte plastifiée pour portefeuille confirmant la réussite du cours. Le certificat de l'I.F.P est valide pendant trois ans à compter de la date de la formation.

Durée du cours

Ce cours est conçu de manière à se faire dans le cadre de la formation au travail; toutefois, l'instruction en classe de ce cours, y compris l'évaluation des compétences, peut se faire en moins de quatre heures.

Le coût de l'instruction en classe est déterminé par le formateur et varie selon l'endroit où sera donnée la formation et le nombre d'étudiants.