

I.F.P 100-09

Inspection visuelle des réservoirs de propane et des soupapes de sûreté



Aperçu du cours

Ce cours a été conçu pour les personnes qui font l'inspection visuelle sur le site du client des soupapes de sûreté qui se trouvent sur les réservoirs de stockage de propane et du réservoir lui-même. 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 de certification 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**
Inclut de l'instruction sur les propriétés et les caractéristiques du propane, des conseils sur les mesures de prévention et les premiers soins propres au propane, les précautions pour les sources d'allumage et l'extinction des incendies, ainsi que de l'information de sécurité sur le monoxyde de carbone.
- **Responsabilités**
Inclut de l'instruction sur les responsabilités du propriétaire du réservoir de propane, de l'autorité compétente et de la personne qui fait l'inspection.
- **Inspection des réservoirs de propane**
Les étudiants seront en mesure de reconnaître les composants de base des réservoirs stationnaires ASME utilisés pour le stockage du propane, apprendront comment préparer le réservoir en vue de l'inspection visuelle, connaîtront la procédure requise pour effectuer l'inspection visuelle et la façon de faire un essai de fuite.



- **Inspection visuelle des soupapes de sûreté**
Comprend de l'instruction sur les avertissements de sécurité associés aux soupapes de sûreté, sur les divers éléments de la soupape de sûreté et sur la procédure à suivre pour faire l'inspection visuelle.
- **Transport des réservoirs de propane de clients**
Les étudiants apprendront les exigences réglementaires pour le transport des réservoirs ASME de clients et les procédures à suivre pour préparer le réservoir d'un client en vue du transport.

Références en matière de réglementation

Ce cours a été conçu en vue de satisfaire aux plus récentes exigences réglementaires du code CAN/CSA-B149.2, *Code sur le stockage et la manipulation du propane*, du code CSA-B51, *Code sur les chaudières, les appareils et les tuyauteries sous pression* et de la réglementation provinciale relativement à l'inspection visuelle des réservoirs de propane, les composants connexes et les soupapes de sûreté. Bien que ce cours ait été rédigé de manière à satisfaire aux exigences nationales, l'examineur ou 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.

Ce cours donne aux étudiants les connaissances nécessaires pour effectuer l'inspection visuelle superficielle du réservoir et de la soupape de sûreté. Les inspecteurs de réservoirs ASME qualifiés sont tenus de vérifier les points non couverts lors du processus d'inspection visuelle décrit dans ce cours.

Exigences de certification

L'étudiant doit réussir un examen écrit et un examen pratique donnés par un formateur agréé de l'I·F·P. Celui-ci remettra à l'étudiant un dossier de formation temporaire valide pendant quatre-vingt-dix jours. L'Institut de formation du propane fera parvenir à l'étudiant un certificat mural 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

L'instruction en classe pour ce cours dure de quatre à six heures, incluant l'instruction en classe, la démonstration des procédures appropriées, l'examen écrit et l'examen pratique. La durée totale varie selon le nombre d'étudiants en classe et le niveau de compétence de chacun.

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.