

# I·F·P 300-05

## Chargement et arrimage de cargaisons : réservoirs et bouteilles de propane et équipement connexe



### Aperçu du cours

Ce cours a été conçu pour les personnes qui souhaitent apprendre les exigences réglementaires et les pratiques d'excellence de l'industrie relativement au chargement et à l'arrimage de réservoirs et de bouteilles de propane, ainsi que de l'équipement connexe. Même si l'étudiant peut suivre un cours de formation donné par un instructeur, ce cours a aussi été conçu de manière à être suivi sous forme de formation au travail. L'étudiant fera aussi l'acquisition de connaissances par l'apprentissage autodidacte du manuel de cours suivi d'une démonstration des procédures appropriées données par l'employeur ou 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 :

- **Aperçu de la réglementation applicable**  
Inclut de l'instruction sur les divers règlements qui s'appliquent à l'arrimage des cargaisons, comme la Norme américaine sur l'arrimage des cargaisons, le Règlement sur le transport des marchandises dangereuses, le Règlement sur la santé et la sécurité au travail, et d'autres.
- **Pratiques sécuritaires pour le chargement et le déchargement de cargaisons**  
Inclut de l'instruction sur les exigences d'évaluation des risques, l'équipement de protection personnelle, l'équipement de levage, les pratiques d'excellence pour le chargement et le déchargement de bouteilles, de réservoirs et de l'équipement auxiliaire.
- **Principes d'arrimage de la cargaison**  
Inclut de l'instruction sur les composants d'un système d'arrimage, le confinement de la cargaison, deux méthodes d'arrimage de la cargaison, l'immobilisation de la cargaison, le calcul de la limite de charge nominale et l'inspection des systèmes d'arrimage.



- **Arrimage de bouteilles, de réservoirs ASME, de wagons-citernes et de l'équipement auxiliaire**

Les étudiants apprendront les pratiques d'excellence pour arrimer les bouteilles, les réservoirs montés sur châssis, les réservoirs ASME ordinaires, les wagons-citernes et l'équipement auxiliaire.

- **Glossaire**

Le manuel de cours inclut aussi un glossaire complet des termes utilisés dans le cours pour l'arrimage du chargement.

## Références en matière de réglementation

---

Ce cours a été conçu en vue de satisfaire aux plus récentes exigences réglementaires de la Norme n° 10 du CCS : Norme américaine sur l'arrimage des cargaisons, du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses, de la norme *CSA B339 - Bouteilles et tubes utilisés pour le transport des marchandises dangereuses*, de la norme *CAN/CSA-B622 - Sélection et utilisation des citernes routières, des citernes routières à éléments multiples et des citernes amovibles pour le transport des marchandises dangereuses de la classe 2*, ainsi que du Règlement sur la santé et la sécurité au travail. Bien que ce cours ait été rédigé de manière à satisfaire aux exigences nationales, l'employeur 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.

## Exigences d'agrément

---

L'étudiant doit réussir une évaluation des compétences faite 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 dossier 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

---

Le cours a été conçu en vue de se donner comme formation au travail; toutefois, l'instruction en classe du cours, incluant 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.