

# I.F.P 911-01

## Sensibilisation aux GPL, pour les pompiers



### Aperçu du cours

Ce cours a été élaboré tout particulièrement pour les pompiers canadiens. Il donne de l'information clé sur les gaz de pétrole liquéfiés (GPL), ce qui permettra d'améliorer le processus d'évaluation des risques lors des incidents concernant du propane et d'autres GPL. Les pompiers qui suivront ce cours mettront en place une approche uniforme pour gérer les incidents liés aux GPL, ce qui augmentera la sécurité publique, minimisera le risque de blessures personnelles pour la population, les pompiers et les membres de l'industrie du propane concernés par ces incidents. Ce cours peut être donné en salle de classe en environ six heures.

### Principaux objectifs d'apprentissage

Les pompiers feront l'acquisition de connaissances dans ces domaines clés :

- **Introduction et les propriétés et les caractéristiques des GPL**

Brève introduction de l'industrie du propane et des diverses façons dont on utilise le propane au Canada. Les pompiers pourront aussi comprendre les codes, les normes et la réglementation imposés à l'industrie du propane en vue d'assurer l'utilisation, la manipulation et le transport sans danger du propane et des autres GPL. Cette section traite aussi des propriétés et des caractéristiques générales des GPL, y compris la pression de service et le taux d'expansion du propane.

- **Récipients et équipement**

Cette section du cours donne de l'information sur les divers récipients utilisés pour l'entreposage et le transport des GPL, incluant les bouteilles, les réservoirs de stockage, les unités de distribution et les installations de stockage en vrac de propane. On y explique les normes réglementaires et celles qui concernent les matériaux utilisés pour la construction des récipients de propane, y compris les bouteilles en matériau composite. Il y est aussi question de la capacité du récipient selon le volume, de la pression de service, des robinets et des dispositifs de sécurité pour chaque type de récipient. Dans cette section, on parle aussi de la réglementation relative au remplissage, au transport et à la requalification des récipients de propane.



- **Transport des GPL**

Donne de l'information sur les véhicules et les wagons de transport en vrac de GPL qui sont utilisés pour le transport du propane et des autres gaz de pétrole liquéfiés. De plus, cette section du cours traite de la pression de service, de la capacité selon le volume et des principes d'évaluation des dommages pour ces récipients d'un volume important.

- **Intervention d'urgence**

Le cours comprend aussi de l'information sur les plans d'intervention d'urgence pour les installations types. On y donne des détails sur les circonstances et la façon d'activer le Plan d'intervention d'urgence (PIU), ainsi que sur le rôle de la Corporation d'intervention d'urgence des GPL et des autres personnes concernées par l'activation du PIU.

- **Scénarios d'intervention d'urgence**

Les pompiers comprendront quels facteurs prendre à compte lors de l'intervention pour un incident de GPL, les mesures d'atténuation immédiate à prendre et les concepts relatifs à l'extinction des incendies de GPL. On présente aux étudiants un ensemble de scénarios bien réels d'incidents de GPL afin d'améliorer leurs connaissances sur les techniques d'atténuation pour les GPL.

- **Relations avec les médias**

On donne aussi de l'information pour aider les pompiers à répondre aux questions posées par les journalistes lors d'un incident. Cette section inclut aussi des exercices interactifs à l'appui de la compréhension des messages clés concernant les GPL.

## À propos de l'Association canadienne du gaz propane

L'Association canadienne du gaz propane (ACGP) est la voix nationale de l'industrie canadienne du propane. À titre d'organisme sans but lucratif, l'ACGP assure le soutien de l'industrie du propane en vue de la croissance continue de l'utilisation de propane au Canada et afin d'avoir une industrie du propane sûre et respectueuse de l'environnement. L'Institut de formation du propane (I.F.P), la division de la formation de l'ACGP, répond aux exigences de formation imposées par la loi en donnant chaque année de la formation à plus de 22 000 étudiants par l'intermédiaire de ses 1 000 formateurs agréés.

La Corporation d'intervention d'urgence des GPL (CIUGPL), la filiale de l'ACGP responsable de l'intervention d'urgence, a des équipes hautement qualifiées situées partout au pays afin d'aider à la mise en œuvre du Plan d'intervention d'urgence (PIU) exigé en vertu de la *Loi sur le transport des marchandises dangereuses* du gouvernement fédéral. La CIUGPL intervient lors des incidents concernant tous les produits faisant partie de la catégorie UN1075 – Gaz de pétrole liquéfiés. La CIUGPL, grâce à ses équipes d'intervention réparties de façon stratégique, est prête à intervenir en tout temps au nom d'environ 200 Participants au plan, lesquels sont aussi membres de l'Association canadienne du gaz propane. La CIUGPL est la seule organisation d'intervention spécialisée pour les GPL au Canada en mesure d'intervenir pour tous les modes de transport, en plus d'intervenir pour les incidents concernant les réservoirs stationnaires d'une capacité égale ou supérieure à 450 L.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Bill Egbert, directeur général de l'Institut de formation du propane, au 403.543.6506, sans frais au 1.877.784.4636 ou par courriel à [begbert@propanegas.ca](mailto:begbert@propanegas.ca).

