

## Programme de formation (010)

### Formation chauffeur Gaz Naturel Véhicule GNV/GNC

**Responsable administratif et pédagogique :** Patrick SUBREVILLE - Portable : 00 33 (0) 6 21 17 88 00

Email : patrick.subreville@wanadoo.fr

**Intitulé du stage :** Formation chauffeur Gaz Naturel Véhicules GNV/GNC.

**Description :** Cette formation s'adresse aux chauffeurs de véhicule GNV/GNC, Poids Lourds, transports de marchandises, bus, BOM et ripeurs, en vue d'une habilitation par leur chef d'établissement pour l'exploitation des véhicules GNV/GNC.

**Durée :** 0,5 jour, 4 heures

**Date(s) :** À définir

**Horaires :** 8h : 00 – 12h : 00 ou 13h : 00 – 17h : 00

**Délai d'accès :** 15 jours

**Type de stage :** Formation intra-entreprise sur site

**Modalités de déroulement :** Formation en présentiel

**Lieu :** Sur site client, incluant une salle et des locaux adaptés à la formation, un atelier. Adresse : à préciser.

**Accessibilité :** L'Idée Prend Forme adaptera les moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap.

**Nombre maximal de participants :** 15 maximum

**Public :** Tout personnel travaillant à proximité des véhicules GNV

**Prérequis :** Compétences de base acquises sur un véhicule standard

**Objectifs :** Être capable de ...

- Connaître le gaz naturel et ses caractéristiques physiques.
- Connaître les spécificités du gaz naturel en comparaison avec les autres carburants.
- Connaître les risques liés au gaz naturel haute pression pour véhicules.
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux véhicules fonctionnant au GNV.
- Identifier les composants des circuits basse et haute pression.
- Identifier la présence de gaz naturel et les moyens mis en œuvre.
- Appliquer les consignes de sécurité en cas d'accident : fuite, incendie.

#### Programme :

- Le gaz naturel, origine
- Les propriétés physiques et intrinsèques du gaz naturel
- Comparaison entre les différents carburants
- Le gaz naturel pour véhicule et l'environnement
- Les avantages et atouts du gaz naturel véhicules
- La méthanisation : le biogaz, le biométhane
- Les consignes de sécurité et les risques liés à : *la toxicité, l'asphyxie, l'exposition, l'incendie, la haute pression*
- Les moyens et les indicateurs de présence du gaz naturel : *odorisation, détection et recherches de fuites, explosimètre*
- Rôle de la vanne électrovanne R110 : (vanne manuelle, limiteur de débit interne, fusible thermique, disque de rupture, clapet de surpression)
- Identification des familles de réservoirs GNV
- La sécurité des véhicules et des réservoirs en cas de fuite ou d'incendie
- Description des circuits basse pression et haute pression
- Comprendre les variations de pression : autonomie
- Les précautions et consignes de sécurité lors de remplissage (trappe, anti démarrage)
- Information sur le Contrôle réglementaire CID (Contrôle par Inspection Détaillée)

**Méthode pédagogique :** La formation est constituée d'une alternance de phases théoriques, de nombreux exemples concrets. Remise à chaque stagiaire d'un support pédagogique établi sur la base des compétences visées par l'action de formation.

**Moyens fournis par le client :** Vidéo projecteur, paper-board, une salle adaptée et aux normes de sécurité afin de dispenser la formation. Si possible mettre à disposition un véhicule GNV, les moyens d'accès seront mis à disposition par le client afin permettre la visualisation des composants GNV.

**Contrôle des connaissances et validation :** QCM, questions orales, et examen écrit final.

**Évaluation de la formation dispensée :** Attestation de fin de formation validant les acquis.  
Une évaluation, à chaud, de la formation sera réalisée à la fin du module.

**Type d'action de formation :** Plan de développement de compétences

**Intervenant :** Patrick SUBREVILLE, *expert GNV, Bio Méthane, Gaz Naturel Liquide, Hydrogène, GPLc*, plus de vingt-cinq années d'expérience reconnue dans ces domaines

**Coût pédagogique :** 1 500,00 €uros HT, frais de déplacements en sus

**Ce montant inclut :** L'étude des besoins, l'élaboration du contenu de la formation, l'animation pédagogique, le suivi pédagogique et administratif, l'évaluation et la synthèse de fin de stage, la remise d'un support de cours par participant, la remise d'une attestation de stage

**Modalités de règlement :** Le paiement sera dû à réception de la facture, par virement ou chèque bancaire

**Numéro de déclaration d'activité :** N° 28270237327 auprès du préfet de région de Normandie – Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

**Certification QUALIOPi :** L'idée Prend Forme à la certification QUALIOPi pour ACTION DE FORMATION  
Certificat N° FM2217316 V1.

*Programme de formation Chauffeur GNV/GNC V1 septembre 2022*