

## GNL TECH SUP - 3 jours

*Formation permettant aux techniciens d'appréhender le fonctionnement d'un véhicule GNL afin d'être capable d'intervenir sur la totalité du circuit de gaz en sécurité*

**Durée:** 21.00 heures (3.00 jours)

### Profils des apprenants

- Tout technicien (mécaniciens,...) devant travailler et intervenir les réservoirs des véhicules GNL

### Prérequis

- Aucun

### Accessibilité et délais d'accès

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation  
si besoin : nous contacter à : [psh@vte-formation.com](mailto:psh@vte-formation.com)

**Délais d'accès :** 2 semaines

### Qualité et indicateurs de résultats

Cette formation fait l'objet d'une mesure de satisfaction globale des stagiaires (qualité pédagogique du formateur, moyens et supports utilisés) et du taux de réussite

## Objectifs pédagogiques

- S'approprier les caractéristiques physico-chimiques du Gaz Naturel pour Véhicules Liquéfié
- Identifier les risques lors d'une intervention sur véhicule GNL
- Reconnaître les composants du circuit d'un véhicule GNL, connaître leur fonctionnement, leur maintenance et les risques associés
- Pratiquer des diagnostics et des réparations sur les composants du circuit de GNL
- Vidanger un réservoir en toute sécurité et conformément à la réglementation
- Connaître les bonnes pratiques en matière d'inertage et de réforme des réservoirs

## Contenu de la formation

- EN SALLE DE FORMATION
  - Identifier le gaz naturel liquéfié : caractéristiques, origine, avantages environnementaux, réglementations, risques, règles de sécurité et bonnes pratiques
  - Définir le fonctionnement d'un véhicule industriel GNL : Composants des circuits en phase liquide et gazeuse, motorisation, maintenance générale
  - Reconnaître les composants du circuit de gaz d'un véhicule GNL, connaître leur fonctionnement, leur maintenance et les risques associés
  - Détecter les fuites sur le circuit GNL et y remédier
  - Pratiquer des diagnostics et des réparations sur la phase gazeuse et liquide
  - Les règles et les consignes de sécurité lors des interventions sur les réservoirs
  - Technologie des vannes, électrovannes, dispositifs de sécurité, jauge, économiseur
  - Les outils spécifiques : Torchère, détecteur de gaz, outillages
  - La réglementation sur le remplacement des réservoirs et leur réforme

# VTE FORMATION

6 rue Sébastienne GUYOT  
91460 MARCOUSSIS  
Email : jmulton@groupevte.com  
Tel : +33749761582



- EN ATELIER
  - Recherche de pannes sur le circuit GNL
  - Apprendre à travailler en sécurité, consignation d'un véhicule
  - Le contrôle d'étanchéité et la réparation de fuite
  - Les procédures de transfert de gaz entre véhicules
  - Réalisation d'une vidange de réservoir
  - Contrôle de la jauge de carburant
  - Réglage de l'économiseur
  - Remplacement des dispositifs de sécurité
  - Pratiques d'inertage et de réforme

## Organisation de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Présentation et animation en salle, support vidéo et Powerpoint
- Etude de cas concrets / Pratique à l'atelier sur un véhicule GNL école, et du matériel pédagogique
- Quizz en salle / évaluation pratique individuelle
- Remise d'un livret de formation à chaque stagiaire

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Mises en situation.
- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Alternance d'exposés et d'exercices pratiques
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

**Prix :** 1 0000.00

**Lieu de formation :** Formation Intra-Entreprise

**Type de formation :** Qualifiante

**Effectif maximum :** 8 stagiaires