

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

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