

GNL Tech Sup

Durée : 3 jours (21h)

POUR QUOI

Formation permettant aux techniciens d'appréhender le fonctionnement d'un véhicule GNL et d'apprendre à consigner le véhicule afin d'intervenir en toute sécurité à proximité des éléments du circuit de gaz.

POUR QUI

Toute personne devant travailler sur des véhicules GNL sans intervenir sur le circuit gaz : mécaniciens, carrossiers, chaudronniers...

PRÉ-REQUIS

Aucun

DURÉE

3 jours (21h)

LIEU DE FORMATION

(MODALITÉS D'ACCÈS)

Stage Intra-entreprise

DÉLAIS D'ACCÈS

2 semaines

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN CAS D'HANDICAP

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin

Contactez notre référent handicap :

psh@vte-formation.com

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- S'approprier les caractéristiques physico-chimiques du Gaz Naturel Pour Véhicules Liquéfiés
- Reconnaître les composants du circuit d'un véhicule GNL, connaître leur fonctionnement, leur maintenance et les risques associés
- Identifier les risques lors d'une intervention sur véhicule GNL
- S'approprier les étapes d'une consignation, réaliser celle-ci en toute sécurité
- 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

PROGRAMME

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

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

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

DOCUMENTS REMIS

- Livret de formation
- Une attestation de fin de stage

TYPE DE FORMATION

- Qualifiante

NOMBRE DE STAGIAIRE

- 8 stagiaires maximum

TARIF

- 4 500€ HT

CONTACT

- contact@vte-formation.com

MISE A JOUR

- Septembre 2023

INDICATEURS DE RESULTATS

- 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