

GNV2

DURÉE 2 JOURS (14H)

POUR QUOI

Cette formation répond aux recommandations de l'INRS portant sur la formation et la qualification du personnel exposé (Brochure INRS « Ed 6090 », « Ed 6003 »)

POUR QUI

Tout technicien (mécaniciens,...) devant travailler et intervenir sur le circuit haute pression des véhicules GNV

PRÉ-REQUIS

Pas de pré requis exigé

DURÉE

2 jours (14 heures)

LIEU DE FORMATION (MODALITÉS D'ACCÈS)

Stage Intra-entreprise

DÉLAI D'ACCÈS

En fonction des disponibilités de l'entreprise et de MCI

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN CAS DE HANDICAP

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

Contactez notre référent handicap :

accueilpsh@mcindustriels.fr

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A L'ISSUE DE LA FORMATION, LE BÉNÉFICIAIRE SERA CAPABLE DE :

- Reconnaître les composants du circuit Haute Pression d'un véhicule GNV, connaître leur fonctionnement, leur maintenance et les risques associés
- Détecter les fuites sur le circuit Haute Pression et y remédier
- Confectionner et remplacer une canalisation haute pression
- Pratiquer des diagnostics et des réparations sur les électrovannes et les composants du circuit haute pression
- S'approprier les bonnes pratiques d'inspection préventive et de préparation aux contrôles réglementaires

PROGRAMME

EN SALLE DE FORMATION

- Les règles et les consignes de sécurité lors des manipulations sur le circuit Haute Pression
- Technologie des composants du circuit Haute Pression d'un véhicule GNV
- Les outils spécifiques : Cintreuse, surpresseur, outillages pour vannes et électrovannes
- La réglementation et les contrôles obligatoires

EN ATELIER

- Réalisation d'une tuyauterie avec sertissage de raccords haute pression
- Le contrôle d'étanchéité et la réparation de fuite sur raccords
- Utilisation du surpresseur
- Pannes, problèmes et interventions sur les vannes automatiques
- Les procédures de transfert de gaz entre véhicules
- Dépose et repose d'un réservoir GNV avec vanne installée
- Inspections préventives sur véhicules GNV : initiation à l'inspection visuelle des véhicules, points de vigilance, normes et critères d'acceptation des défauts

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et d'exercices pratiques
- Présentation et animation en salle, support vidéo et Powerpoint
- Travaux pratiques sur un véhicule GNC et sur éléments démontés
- Remise d'un livret de formation à chaque stagiaire

MOYENS TECHNIQUES, HUMAINS

- PC, vidéoprojecteur, véhicule GNC fourni par le client (Il est important de disposer d'au moins un véhicule pour toute la durée de la formation)
- Réservoirs équipés de vannes manuelles et automatiques présentant des dysfonctionnements
- Outillage spécifique Haute Pression : Cintreuses, surpresseur, flexibles de transfert
- Triple compétence du formateur : technique GNV, pédagogique et contrôle réglementaire

ÉVALUATION

- Evaluation des connaissances de chaque stagiaire en début de formation
 - 3 examens de connaissance (QCM) sont effectués au cours du stage
 - Un examen pratique individuel d'habilitation est réalisé pour chaque stagiaire
 - Un questionnaire de satisfaction à chaud
-

DOCUMENT REMIS AU STAGIAIRE :

- Livret de formation
- Attestation individuelle de stage avec avis d'habilitation niveau GNV2 est délivrée à chaque stagiaire

TYPE FORMATION

- Qualifiante niveau GNV2

NOMBRE DE STAGIAIRES

- 8 stagiaires maximum

TARIF

- A partir de 6 000 H.T ; tarif adapté à la demande
-

CONTACT

- formations@mcindustriels.fr

MISES À JOUR

- Mai 2022

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** à la qualification GNV2