

Programme de formation

Le carburant Gaz Naturel Véhicules et les consignes de sécurité

RECYCLAGE 3^{ème} Niveau GNV

3^{ème} Niveau GNV : Intervention sur les circuits haute et basse pression des véhicules fonctionnant au Gaz Naturel Ainsi que les réservoirs et leurs équipements connexes

Responsable administratif et pédagogique : Patrick SUBREVILLE
Portable : 00 33 (0) 6 21 17 88 00 – Email : patrick.subreville@wanadoo.fr

Intitulé du stage : Recyclage de la formation 3^{ème} Niveau GNV - Intervention sur les circuits haute et basse pression des véhicules fonctionnant au Gaz Naturel ainsi que les réservoirs et leurs équipements connexes

Description : Formation théorique et pratique de 3^{ème} niveau GNV pour les personnes intervenant sur les circuits haute et basse pression des véhicules fonctionnant au gaz naturel, ainsi que les interventions sur la vanne réservoir et ses équipements connexes. Pose et dépose de réservoirs, contrôle de la vacuité des réservoirs et mise en œuvre du brûlage à l'aide d'une torchère.

Une attestation de formation sera délivrée spécifiant les aptitudes des stagiaires, afin de permettre au chef d'établissement d'établir les autorisations de travail, pour les interventions sur des circuits véhicules GNV.

Ce recyclage a pour but :

- la vérification, évaluation des acquis et remise à niveau ;
- Retour d'expérience, échanges et partage des situations rencontrées ;
- Actualisation sur les évolutions technologiques et réglementaires.

Durée : 1 jour, 7 heures

Date(s) : À définir

Horaires : 8 :00 - 12 : 00 et 13 00 - 16 :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 salle de réunion/formation et ateliers adaptés et adéquats.

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

Nombre maximal de participants : 8 stagiaires

Public : Tout personnel chargé de la réalisation et la maintenance des circuits haute pression, ainsi que des interventions sur les vannes des réservoirs et de leurs équipements connexes (joints, fusible, limiteur de débit, disque de rupture), de déposer des réservoirs et d'en contrôler la vacuité et l'inertage.

Prérequis : Avoir les compétences nécessaires pour intervenir sur un véhicule standard et avoir suivi les formations « Intervenir sur les véhicules fonctionnant au Gaz Naturel Haute Pression de 1^{er} niveau GNV et de 2^{ème} Niveau GNV ».

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 années d'expérience reconnue dans ces domaines

Objectifs : Être capable...

- D'intervenir sur le réservoir et ses équipements.
- D'appliquer et établir un périmètre de sécurité lors des interventions de vidange et inertage des réservoirs.
- Mettre en place des équipements de protection individuelle et les moyens de lutte contre l'incendie.
- Mettre en œuvre de la consignation des réservoirs.
- Mettre en place la procédure de mise hors pression des circuits haute pression.
- Contrôler la vacuité des réservoirs.
- Démontez la vanne réservoir et/ou ses équipements.
- Mettre en œuvre les opérations de brûlage à l'aide d'une torche.
- Mise en œuvre de l'opération d'inertage et contrôle de la LIE (Limite Inférieure d'Explosivité).
- D'effectuer la remise sous pression du circuit et de contrôler l'étanchéité.

Programme :

Intervention sur le réservoir et ses équipements.

- Mise en place du permis feu
- Mise hors pression d'un réservoir
- Consignation des réservoirs et du véhicule
- Contrôle et vérification de la non-présence de gaz (vacuité)
- Procédure de dépose d'un réservoir
- Dépose des équipements liés au réservoir : vanne – fusible – joint
- Mise en place de la procédure d'inertage réservoir
- Mise en œuvre du torchage du réservoir
- Contrôle de la vacuité du réservoir
- Procédure de remise en pression par paliers
- Recherche de fuites

Sécurité pendant la formation : Le client s'engage à mettre à disposition des locaux adaptés et adéquats pour la formation. Le *règlement intérieur* et les *mesures d'hygiène et de sécurité* de l'établissement hôte sont applicables aux stagiaires et au formateur. L'établissement s'assurera que les consignes de sécurité soient communiquées préalablement de façon effective et claire aux stagiaires ainsi qu'au formateur avant la formation.

Méthode pédagogique : La formation est constituée d'une alternance de phases théoriques, de nombreux exemples concrets issus de plus de vingt années d'expérience du formateur appuient les apports théoriques. Remise à chaque stagiaire d'un support pédagogique établi sur la base des compétences et aptitudes visées par l'action de formation.

Moyens fournis par le client : Vidéo projecteur, paper board, une salle adaptée aux normes de sécurité afin de dispenser la formation. Un véhicule GNV, une aire pour effectuer le torçage d'un réservoirs GNV avec les moyens d'accès mis à disposition par le client pour pouvoir réaliser les exercices pratiques. La mise en place d'un permis de feu

Les stagiaires devront être munis de leurs EPI personnels (vêtements de travail, chaussures de sécurité, gants, lunette de sécurité, casque ou casquette de sécurité coquée).

Contrôle des connaissances et validation : QCM, questions orales et examen écrit final permettront au formateur d'évaluer le degré d'acquisition des compétences.

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. Une évaluation des acquis, à froid, sera réalisée après 3 mois.

Coût pédagogique : 3 000,00 €uros HT / jour, 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.