



Véhicules GNV : Devenez expert en sécurité et prévention des risques

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/vehicules-gnv-devenez-expert-en-securite-et-prevention-des-risques>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
LTSC38

 CATÉGORIE
**Industrie Automobile
et Mécanique**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre le fonctionnement et les spécificités des véhicules GNV
- ✓ Identifier les risques et points critiques sur le véhicule
- ✓ Connaître les normes et réglementations de sécurité
- ✓ Maîtriser les inspections et la maintenance préventive
- ✓ Intervenir efficacement en situation d'urgence
- ✓ Utiliser correctement les outils et équipements de sécurité
- ✓ Développer des compétences pratiques via mises en situation
- ✓ Prévenir les incidents et réduire les risques
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques de sécurité au quotidien
- ✓ Acquérir l'autonomie complète en intervention et prévention sur GNV

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens de maintenance automobile
- ✓ Ingénieurs en sécurité et véhicules industriels
- ✓ Intervenants sur véhicules GNV
- ✓ Responsables maintenance et exploitation
- ✓ Personnel des services d'urgence et sécurité industrielle
- ✓ Intégrateurs et constructeurs de véhicules GNV
- ✓ Inspecteurs et contrôleurs techniques
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser la sécurité et intervention sur véhicules GNV



Programme détaillé

1 / Introduction aux véhicules GNV

- Présentation des véhicules fonctionnant au gaz naturel (GNV)
- Avantages, contraintes et applications industrielles
- Enjeux de sécurité et réglementation en vigueur

2 / Connaissances de base sur le GNV

- Propriétés physiques et chimiques du gaz naturel
- Stockage et pressions de fonctionnement
- Comportement du GNV en situation normale et accidentelle

3 / Identification des risques

- Principaux risques liés au GNV (fuites, explosion, incendie)
- Zones et composants sensibles du véhicule
- Analyse des incidents et causes fréquentes

4 / Normes et réglementations

- Normes de sécurité applicables aux véhicules GNV
- Procédures légales pour intervention et maintenance
- Gestion des documents et certifications obligatoires

5 / Inspection et prévention

- Vérification régulière des réservoirs et conduites
- Contrôle des dispositifs de sécurité (capteurs, valves, soupapes)
- Détection précoce des anomalies

6 / Intervention en situation normale

- Procédures de maintenance préventive
- Réglages, tests et inspections sur véhicules GNV
- Documentation et traçabilité des interventions

7 / Intervention en situation d'urgence

- Identification et isolation des fuites
- Gestion incendie et procédures d'évacuation
- Premiers secours et communication avec les services de sécurité

8 / Outils et équipements de sécurité

- Équipements de protection individuelle (EPI)
- Détecteurs de gaz et instruments de mesure
- Outils spécialisés pour intervention sur GNV

9 / Études pratiques et mises en situation

- Simulations de fuites et interventions d'urgence
- Exercices de contrôle et vérification des systèmes
- Analyse et retour d'expérience sur incidents simulés

10 / Bonnes pratiques et sécurité

- Règles générales de sécurité pour techniciens GNV
- Prévention des risques récurrents

- Développement d'une culture sécurité continue

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 23 au 27 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>