

Véhicules GNV : Devenez expert en sécurité et prévention des risques

Lien : https://maroc-performance.com/formation/vehicules-gnv-devenez-expert-en-securite-et-prevention-des-risques

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**LTSC38**	**Industrie Automobile et Mécanique**

Maroc Performance

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

Maroc Performance



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

Maroc Performance

- 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

Maroc Performance

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés