

FTE CM 2026

Les cartes de mesure

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

Formations conseillées :

- FTE OD : Les outils de diagnostic multimarques

Notions conseillées :

- Connaître le principe de fonctionnement des outils de diagnostic

Durée : 2 jours en présentiel

Organisme : GNFA

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les différentes formes de cartes de mesure et les fonctionnalités associées
- Exploiter les fonctionnalités de différentes cartes de mesure lors de contrôles sur véhicule

CONTENUS

- Identifier les supports de diagnostic
- Distinguer les différents outils (multimètre et oscilloscope)
- Identifier les différentes options des cartes de mesure
- Définir les précautions liées à l'utilisation
- Rechercher avec méthode les informations disponibles dans une base de données des outils
- Réaliser un bilan d'intervention suite à la réalisation de relevés de signaux

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie: active, participative et expositive.
- Travaux de groupe.
- Études de cas.
- Ateliers pratiques.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Utilisation de l'ensemble des menus de l'outil de diagnostic dans un cas de diagnostic
- Utilisation de la fonction multimètre
- Utilisation de la fonction oscilloscope
- Réglage et branchement des appareils

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début de formation.
- Évaluation à la fin de la formation.
- Évaluation de satisfaction.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FTE CA : Le contrôle des capteurs et des actionneurs automobiles
- FTE MC : La maintenance des calculateurs.
- FTE SD : L'exploitation des schémas électriques pour le diagnostic