

MGU-23

MAITRISER LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE ET LA PREPARATION AU CONTROLE TECHNIQUE AUTOMOBILE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Faire acquérir aux participants les bonnes pratiques professionnelles, maîtriser les bases de la maintenance industrielle et la préparation au contrôle technique automobile
- Maîtriser les réglementations actuelles concernant le contrôle technique ;
- Préparer les véhicules avant les visites techniques périodiques en appliquant toutes les instructions techniques ;
- Maîtriser l'utilisation des machines et appareils disponibles pour la maintenance et pour la préparation au contrôle.

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Apports théoriques**
 - Explication des différents arrêtés concernant le contrôle technique des véhicules, poids lourds et engins ;
 - Les différents points de contrôles réalisés lors d'une visite technique ;
 - L'interprétation des instructions techniques telles qu'utilisées durant le contrôle.
- **Les bases de la maintenance industrielle**
 - Mécanique (les roulements, les engrenages, les chaînes et la boulonnnerie) ;
 - L'électricité (les composants : Les conducteurs : les fusibles, le sectionneur, le relais thermique, disjoncteur, le contacteur, la détection et les moteurs)
 - La Pneumatique (les composants : clapet anti-retour, débitmètre, démarreur progressif, distributeurs, échangeur air-huile, filtre, limiteur de débit, limiteur de pression, lubrificateur, et manomètre)
 - L'hydraulique (les composants : clapet anti-retour, débitmètre, démarreur progressif, distributeurs, échangeur air-huile, filtre, limiteur de débit, limiteur de pression, manomètre, et moteur hydraulique)

- **Contrôle technique : les points soumis à contre visite**
 - Identification du véhicule
 - Eclairage et signalisation
 - Les points relatifs à la mécanique
 - Les points relatifs à la bonne visibilité pour le conducteur
 - Les points relatifs à la carrosserie et au châssis
 - Pollution (moteur essence / moteur diésel)
 - Liaison au sol
 - Equipement du véhicule
 - Direction
 - Freinage
- **Travaux pratiques et utilisation des équipements**
 - Sur véhicule léger : contrôle complet d'un véhicule avec fiche de contrôle
 - Sur véhicule industriel ou autocar : contrôle complet d'un véhicule avec fiche de contrôle
 - Sur banc de frein métrie (option)

PUBLIC CIBLE :

- Mécaniciens
- Electriciens
- Tout le personnel destiné à intervenir sur un véhicule en préparation de visite

DUREE DE LA FORMATION :

03 Jours de 8 heures chacune

ANIMATION:

Formateur spécialisé