

Exploitez les fonctionnalités de votre outil de diagnostic multimarques - Niveau 1 (découverte et maintenance)

Présentiel

Objectifs de la formation

Public

• Tout intervenant souhaitant exploiter au maximum les fonctionnalités de son outil de diagnostic multimarques

Prérequis

• Disposer d'un outil de diagnostic multimarques

Durée

14.00 Heures

Effectif

2 Jours De 2 à 8 Personnes

Objectifs de la formation

- Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires afin d'exploiter l'ensemble des fonctionnalités de son outil de diagnostic multimarques et sa base de données techniques
- Etre capable de réaliser des opérations de maintenance et de réparation sur véhicules légers ou utilitaires

Contenu pédagogique

LA THEORIE (en salle)

• *La gestion électronique*

Historique
Structure d'un système à gestion électronique
L'autodiagnostic
La prise OBD
Les défauts
Les niveaux d'alerte
les codes défauts à la norme EOBD

• *L'outil de diagnostic*

Présentation
les opérations de maintenance
Synthèse des fonctionnalités

• *Déverrouillage passerelle*

La passerelle de sécurité (Security Gateway)
Accréditation SERMI
Double identification

LA PRATIQUE (en salle ou en atelier)

• *L'outil de diagnostic*

Identification du véhicule et des calculateurs / Localisation de la prise de diagnostic / Mise en relation avec les calculateurs (test global, test par calculateur, test par fonction ou par type d'opération) / Lecture-interprétation-effacement des défauts / Lecture-enregistrement de paramètres et interprétation / Test des actionneurs / Tests fonctionnels / Fonction adaptation-réglage / Remises à zéro (liées aux opérations d'entretien) / Fonctions spéciales / Spécificités du lecteur OBD

• *Maintenance et réparation*

Mises en situations en atelier : Identification du véhicule / Mise en relation / Gestion moteur / Dépollution (EGR - FAP - AdBlue / Lecteur OBD) / Révision complète (RAZ entretien - Sécurité passive - Gestion de l'énergie - Stop and Start - Système SSPP - Configuration équipement - Gestion habitacle - Antidémarrage) / Confort et sécurité (Climatisation - Direction - Géométrie - Freinage)

• *Diagnostic*

Diagnostic sur véhicule, recherche documentaire et remise en conformité (plusieurs exercices)

FORVATEC

☑ Modalités d'accès à la formation

- Plan de formation

⚙ Modalités et méthodes

- Formation présentielle avec évaluations individuelles théoriques et pratiques réalisées au cours de la formation
- Pédagogie active et participative, alternance d'exercices en salle et de mises en situation pratiques à l'atelier

👤 Compétences du formateur

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation
- Double compétence technique et pédagogique

✂ Moyens pédagogiques

- Diaporama d'animation
- Fourniture d'un support de cours comprenant également les travaux pratiques
- Matériel et pièces pédagogiques

📋 Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation

- Questionnaire individuel d'évaluation des connaissances réalisé en début de stage
- Questionnaire individuel d'évaluation des acquis réalisé en fin de stage

👍 Modalités d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage

- Questionnaire individuel d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage

📄 Formalisation à l'issue de la formation

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une copie de la feuille de présence est délivrée à l'entreprise et à l'OPCO

👤 Personnes en situation de handicap

- L'ensemble de nos formations sont accessibles à tout public, y compris les personnes en situation de handicap (PSH)
- Pour toute information, contactez notre référent handicap

🤝 Modalités d'acceptation du stagiaire à la formation

- Le jour du stage, le stagiaire devra se munir :
 - d'une pièce d'identité
 - de sa convocation de stage
 - de vêtements de travail
 - de chaussures de sécurité

Tous nos programmes de formation sont établis conformément à l'article L-6313-1 du code du travail

