Gest' Europe™
Artisans de votre Performance™

SÉBASTIEN WASSER SÀRL
19, rue de la Statuette 67500 HAGUENAU
09 822 555 75 contact@gesteurope.com
www.gesteurope.com

GARAGE ACADÉMIE©

CURSUS MÉCANIQUE
Jour 2 : « Le système de dépollution essence »

OBJECTIFS – COMPÉTENCES VISÉES

- Collecter les données nécessaires à son intervention
- Communiquer en interne et avec les tiers
- Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique
- Effectuer les mesures sur véhicule
- Effectuer les contrôles, les essais
- Gérer le poste de travail

Public

- Mécanicien
- Technicien
- Chef d'équipe
- Dirigeant

Durée

1 journée (7 heures)

Lieu de formation

UFA Xavier NESSEL
123, route de Strasbourg
67500 HAGUENAU

Prérequis

- Connaissances théoriques en moteur, en dépollution et en électricité automobile
- Pas de durée d'activité professionnelle nécessaire

Compétences du formateur

Formateur BAC professionnel Maintenance des Véhicules Automobiles
Option Véhicules Particuliers

CONTENU

- La dépollution du moteur essence
- Le catalyseur
- La sonde lambda
- Prise de mesures sur véhicule
- Utilisation de l'analyseur 4 gaz dans le diagnostic
- Impact sur l'environnement d'un dysfonctionnement du système de dépollution

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

La session de formation fera alterner séances explicatives suivies de séances pratiques sur les véhicules de formation ainsi que sur les bancs didactiques.

- Mises en situation : Utilisation des véhicules pédagogiques afin de réaliser des situations au plus proches des problématiques journalières des stagiaires.

- Répartition pédagogique : Répartition de la journée en fonction du sujet abordé. Environ 50 % d'apport théorique suivi de 50 % de mise en situation pratique.

- Participation : Le stagiaire réalise des exercices pratiques en lien direct avec le sujet abordé pendant la phase théorique. La possibilité de travail de groupe est fonction des attentes des stagiaires ainsi que de la nécessité d'échange des compétences entre les stagiaires.

- Exercices pratiques, outils d'analyse : Réalisation de mesures sur différents capteurs et actionneurs. Utilisation de l'ensemble des outils de mesures disponibles dans les ateliers. Réalisation d'organigrammes de diagnostic relatif aux hypothèses émises par le stagiaire. Analyse et apports pédagogiques sur les supports techniques (schémas électriques, base de données constructeurs et multimarques).

- Apports méthodologiques : Un maximum de 6 stagiaires pas journée permettant une disponibilité accrue du formateur pour les stagiaires.

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 42 67 04998 67 auprès du préfet de la Région Alsace

SÉBASTIEN WASSER SÀRL
19, rue de la Statuette 67500 HAGUENAU
09 82 25 55 75 contact@gesteurope.com
www.gesteurope.com

MOYENS TECHNIQUES

- Matériel de mesure et de contrôle
- Outils de diagnostic multimarques BOSCH KTS
- Véhicules pédagogiques : Peugeot 206, Toyota Prius et Renault Scénic
- Oscilloscope
- Salle de cours équipée avec matériel de projection
- Panneaux didactique EL WE

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

- Remise de documents pédagogiques afférant à la formation
- Feuille d'émargement par demi-journée de présence

ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

Remise d'une attestation de formation avec évaluation des acquis

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 42 67 04998 67 auprès du préfet de la Région Alsace