

## **PROGRAMME**

### **La dépollution des véhicules diesel - Norme Euro 6 pour voiture et engin industriel**

Si vous êtes intéressé, veuillez nous renvoyer cet imprimé avec vos coordonnées.

NOM :

ENTREPRISE :

PRENOM :

**Durée de la formation : 14h00**

**Date :**

**Lieu : ST LAURENT DU VAR**

**Intervenant : Technicien ou Ingénieur**

**Nombre de stagiaires : 8 mini / 12 maxi**

**Coût du stage\* : 900.00 € H.T**

**Personnes concernées :** Professionnel de la réparation automobile, Technicien, Responsable d'atelier

**Pré-requis :** Néant

#### **Objectifs de la formation :**

Découvrir et sensibiliser les participants à l'évolution des normes européennes d'émission de polluants sur moteur diesel et présenter les solutions techniques pour les respecter.

A l'issue de la formation, les participants seront :

- Identifier les systèmes de dépollution EGR, SCR, filtre à particules.
- Analyser les causes de dysfonctionnement
- Appréhender les risques liés aux systèmes utilisant l'ADBLUE
- Les stratégies de pilotages associés.

#### **Contenu de la formation**

##### **TECHNIQUE**

- Les normes Européennes en vigueur
- Les contraintes techniques liées aux normes
- La réglementation d'homologation
- LA combustion et les polluants
- Les solutions techniques pour réduire les polluants
- Catalyseur d'oxydation
- Le recyclage des gaz d'échappement (EGR)
- Technologie de dépollution (SCR)
- L'AdBlue
- Le filtre à particules
- Les stratégies de régénération des filtres à particules, la maintenance
- Le système EOBD

##### **PRATIQUE**

- Localiser les composants du système SCR
- Contrôler la qualité de l'AdBlue
- Localiser les composants du Système à FAP
- Contrôler et mesurer les principaux capteurs et actionneurs
- Identifier et contrôler le système de recyclage des gaz échappement EGR
- Utiliser les outils d'aide à diagnostic sur véhicule
- Identifier les risques liés aux systèmes de dépollution

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**

- Cours sur power point;
- Vidéo et support de cours

#### **SANCTION**

- Attestation de fin de formation

#### **METHODES PEDAGOGIQUES**

- Démonstration par le formateur

#### **SUIVI PEDAGOGIQUE**

- Evaluation orale de manière informelle par mise en situation

#### **MODALITES D'EVALUATION DE FIN DE FORMATION**

- Questionnaire d'évaluation
- Exercice, test, quizz (en fonction de la formation)



**Siège : Zone Artisanale Secteur A2- 13 Allée des Imprimeurs - 06700 SAINT LAURENT DU VAR**

**Secrétariat : 150 Av. Henri Lantelme 06700 SAINT LAURENT DU VAR**

TEL : 04 93 14 02 20

FAX: 04 93 14 91 51

E-Mail : [cfpcotedazur@gmail.com](mailto:cfpcotedazur@gmail.com)

**\*Prise en charge possible par le FAF CEA (dossier Artisan) ou OPCO MOBILITES (dossier Salarié)**

**Frais de participation : 50 €**

**Frais administratif : Gratuit (Entreprise adhérente à la F.F.A) ou 50 € (Entreprise non adhérente à la F.F.A)**

Identifiant SIRET : 499 829 471 000 14

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 93 06 06274 06

Auprès du préfet de la région de Provence-Alpes-Côte d'Azur