

SYSTÈMES A MOTORISATION ESSENCE

SYSTEMES DE CONVERSION E85

PUBLIC VISE

- Tous les professionnels de la réparation automobile

OBJECTIFS

- Identifier le bon boîtier de conversion
- Savoir le monter sur le véhicule adéquat
- Obtenir l'agrément pour les 3 ans à venir

PROGRAMME DE FORMATION

1/ L'éthanol et l'actualité

- 1.1 Définition du bioéthanol
 - 1.1.1 Le bioéthanol de première génération
 - 1.1.2 Le bioéthanol de de seconde génération
- 1.2 La différence entre le Superéthanol E85 et le SP95-E10

2/ Marketing – Aide à la vente

- 2.1 Présentation du marché français
- 2.2 Réglementation du système de conversion E85
- 2.3 Avantage compétitif
- 2.4 La concurrence

3/ Présentation

- 3.1 Outillage nécessaire
- 3.2 Les prérequis techniques
- 3.3 Les caractéristiques techniques des véhicules compatibles
- 3.4 L'injection directe et indirecte
- 3.5 Caractéristiques techniques du boîtier

4/ Pré-visite

- 4.1 Points à respecter
- 4.2 Rapport de pré-visite
- 4.3 Procédure de relevé des valeurs d'origines
- 4.4 Relevé des valeurs d'origines
- 4.5 Connecteurs des injecteurs à injection indirecte

5/ Installation

- 5.1 Précaution de l'installation (moteur injection indirecte)
- 5.2 Installation de faisceau d'injection d'origine
- 5.3 Connecter le faisceau du boîtier
- 5.4 Réglages du boîtier E85
- 5.5 Essai routier et réglages du boîtier E85
- 5.6 Étiquette de garantie
- 5.7 Procédure d'installation du système injection directe
- 5.8 Utilisation du testeur GDI

6/ Dépannage

7/ Bloc note

OUTILS ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Mise en situation des stagiaires
- Exercices tutorés et résolution de cas pratiques
- supports pédagogiques, outils de diagnostic, diaporama, tableau blanc, atelier (pour la partie pratique des exercices).

Une attestation de présence ainsi qu'une attestation de formation sont délivrées à l'issue de la formation