LES TECHNOLOGIES: EURO6, SCR ET ADBLUE



OBJECTIFS

- Être capable d'expliquer la nocivité des Nox.
- Connaître le principe de fonctionnement du Système SCR des différents Constructeurs.
- Connaître les procédures d'entretien d'un système SCR.
- Savoir conseiller un Client sur le cycle d'entretien du système AdBlue.



RÉF.



NIVEAU



DURÉE

2,5 heures

TECH 29 EL



TARIF

99 €

PROGRAMME

POURQUOILES Nox?

- Qu'est-ce que les Nox?
- Sont-ils dangereux pour la santé, pour la nature?
- Comment sont-ils fabriqués?

IMPLANTATION DES ELEMENTS SUR LES VOITURES

- Les contraintes pour les Constructeurs
- Localiser rapidement certains éléments

PRESENTATION DU SYSTEME SCR

- Le produit AdBlue
- Le réservoir
- La pompe
- Les sondes
- Les résistances de chauffage
- L'injecteur AdBlue
- Le mélangeur
- Le Catalyseur AdBlue

LES CIRCUITS D'ADMISSION ET D'ECHAPPEMENT

- Traitement des NOx
- Gestion du niveau d'AdBlue dans le Réservoir
- Gestion en cas de Panne

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU SYSTEME

- Les voyants au Combiné
- Les particularités d'entretien lors du remplissage du réservoir
- Les RAZ suivant certaines conditions
- Les précautions à prendre

APPLICATIONS PRATIQUES:



PUBLIC

Personnel administratif à la recherche d'informations.

Mécaniciens, carrossiers, techniciens, responsables d'atelier



PRÉREQUIS

Aucun pré-requis nécessaire



FORMATIONS ASSOCIÉES