



OBJECTIFS

Connaître le principe de fonctionnement du système SCR des différents constructeurs.

Être capable de réaliser les opérations d'entretien d'un système SCR.

Savoir conseiller un client sur le cycle d'entretien du système AdBlue.

TOP 10

P

EL

V



RÉF.

TECH 29



NIVEAU

4



DURÉE

1 JOUR

PROGRAMME

POURQUOI LA TECHNOLOGIE AdBlue ?

- Principe de fonctionnement

IMPLANTATION DES ÉLÉMENTS SUR LES VOITURES

- Les contraintes pour les constructeurs
- Localiser rapidement certains éléments

PRÉSENTATION DU SYSTÈME 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'ÉCHAPPEMENT

- Traitement des NOx
- Gestion du niveau d'AdBlue dans le réservoir
- Gestion en cas de panne

ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU SYSTÈME

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

APPLICATIONS PRATIQUES :

- Découverte et contrôle du système AdBlue sur véhicule.



PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



PRÉREQUIS

Connaissance des méthodologies de diagnostic et des technologies de filtres à particules.

Correspondance catalogue :
TECH DIAG



FORMATIONS ASSOCIÉES

TECH 15