

Dépollution des moteurs diesel

TWBT_ABG22**Moyens
pédagogiques :**

- Module e-learning

**Suivi du programme
et appréciation des
résultats :**

- QCM d'Evaluation
- QCM de Satisfaction

Durée :

- 45 minutes

Coût du stage:

-45€ HT

Public Visé

Technicien automobile, Technicien Expert, Conseiller Technique 410, Conseiller Technique Expert 410, Technicien Expert VU 410

Objectifs

- Connaître les notions essentielles de la dépollution des gaz d'échappement pour les moteurs diesel.
- Comprendre la structure, le montage, les modes d'action, les particularités et les limites des différents composants d'une ligne d'échappement de véhicule diesel.
- Maîtriser les consignes d'entretien de l'AdBlue® pour le client et l'atelier.

Programme

- **Introduction**
 - Volkswagen, un acteur responsable
- **Gaz d'échappement : notions clés**
 - Combustion, polluants et normes
 - Conception moteur et EGR
- **Catalyseur d'oxydation**
 - Catalyseur d'oxydation
- **Filtres à particules diesel**
 - Filtres à particules diesel
- **Système « Sélective Catalytic Réduction »**
 - Système « Sélective Catalytic Réduction »
- **Conclusion**
 - Synthèse

Pré-requis

TPRE_BTG02