

# 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