



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE DES SYSTEMES

Public

Mécanicien, agent ou technicien de maintenance automobile

Objectif

Démystifier le filtre à particules et acquérir de solides connaissances sur son principe de fonctionnement
Assurer la maintenance des filtres et de leurs systèmes de gestion

Durée

2 jours

Contenu de la formation

- La problématique environnementale de traitement des particules :
 - L'origine des particules
 - La réglementation
 - Les solutions pour diminuer les particules
- Les filtres à particules avec additivation :
 - L'additivation du carburant
 - La régénération du filtre à particules
 - Le remplacement et la maintenance du système
- Les filtres à particules sans additivation :
 - La régénération du filtre à particules
 - Le remplacement et la maintenance du système
 - Les règles d'hygiène et de sécurité

Applications pratiques

Identifier les éléments de la gestion d'un filtre à particules
Localiser les éléments liés à l'additivation
Mettre en oeuvre une régénération forcée
Contrôler les éléments de la gestion d'un filtre à particules