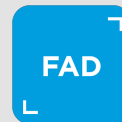


FAD DDP2 2026

La réduction catalytique sélective (SCR)



Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

- Aucun

Durée : FAD asynchrone : 30 min

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier la création des Nox et leur dangerosité.
- Intégrer les principes de réduction des NOx du système SCR.
- Identifier les spécificités de l'additivation AD BLUE.

CONTENUS

- Les facteurs d'émission des NOx
- Les étapes du post-traitement des NOx
 - Le principe de fonctionnement du système SCR.
 - Les réductions des oxydes d'azote par thermolyse et hydrolyse.
 - Les avantages du système SCR.
- Les principes de l'additivation à l'ammoniaque :
 - Les caractéristiques du produit ad blue.
 - Les éléments relatifs à l'additivation.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- E-learning accessible sur la plateforme F2F-D (<https://www.f2fd-anfa.fr>).
- Connexion possible quelques jours avant la date indiquée sur la convocation.
- La progression pédagogique permet de découvrir et de comprendre les différents systèmes.
- Des animations permettent de s'immerger dans les systèmes.
- Des ressources sont disponibles en téléchargement.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Vidéo-learning interactive.
- Learning game interactif.
- Quizz interactifs.
- Animation 3D.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz formatifs tout au long du E-learning.
- Quiz final de validation des acquis en fin du E-learning.
- Évaluation de satisfaction.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FTD NOX : Les systèmes de traitement des NOx des véhicules diesel