

Niveau : **AVANCÉ**

PROGRAMME :

DEPOL DI

FICHE PEDAGOGIQUE

DUREE : 14 heures

Objectifs :

- ❖ *Connaitre le système de filtre à particules et de la réduction catalytique sélective*
- ❖ *Savoir faire la maintenance et la recherche de pannes à l'aide de la valise de diagnostic*

Prérequis

Stage/Formation en Electricité et multiplexage

Public

Mécaniciens ,Electromécaniciens,...

Public mobilité réduite

Accessible à personne à mobilité réduite (nous contacter)



Coût de la formation

Nous contacter

Evaluation :

Test entrée et sortie de formation

LES SYSTEMES F.A.P ET S.C.R

Technologie :

- Evolution de la norme Euro VI
- La combustion du moteur Diesel
- Formation des polluants
- La suralimentation
- Les EGR Haute et Basse Pression
- Le catalyseur d'oxydation
- Le Filtre à particules sans additivation : les sondes de températures, le capteur de pression différentielle, le capteur de particules.
- Les gestions de régénérations
- Le 5^{ème} injecteur, la pompe doseuse et diffuseur de gasoil
- Le Filtre à Particules additivé : la gestion de l'additif
- La cérine et ses évolutions
- Le système SCR :
- L'AdBlue
- Réservoir, pompe et injecteur d'urée et les sondes Nox
- Le piège à ammoniac ASC

Travaux pratiques :

- Mesures et Exploitation des paramètres FAP et SCR à l'outil de diagnostic
- Contrôle des capteurs de pression différentielles, Sondes Nox
- Remplissage du réservoir d'additif cérine et les réinitialisations associées
- Effectuer une régénération statique et/ou dynamique
- Remplissage du réservoir d'urée et réinitialisation associés à la valise de diagnostic

Moyens pédagogiques

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Support stagiaire
- Support travaux pratiques (atelier)

Organisme de formation	Contact	Type de document	Date de validation
NEC PLUS FORMATION- SIMORGH FORMATION GFCA	MARTINIQUE : ESPACE LAUCHEZ, LES HAUTS DE CALIFORNIE 97232 LE LAMENTIN GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 704795 ou 0690 473273	Fiche pédagogique	05/2021
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			