

Niveau : **AVANCÉ**

PROGRAMME :

MECA DIS

FICHE PEDAGOGIQUE

DUREE : 7 heures

Objectifs :

- ❖ *Connaitre la technologie des courroies de distribution humides et le calage*
- ❖ *Savoir faire le calage de distribution*

Prérequis

Un niveau minimum de CAP en mécanique automobile est exigé

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

LA DISTRIBUTION DES COURROIES HUMIDES

Technologie :

- Présentation des moteurs Ford, PCA, OPEL et Honda
- Le down sizing et les 3 cylindres
- Les systèmes de déphasages d'arbres à cames
- Etude de l'épure de distribution
- Composition de la courroie et Influence de l'huile, du carburant et des additifs
- Le calage du moteur EB PCA et Opel, Ecoboost de Ford
- Les arbres d'équilibrage

Travaux pratiques :

- Calage de distribution à l'aide des outils référencées par les constructeurs

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 GFC	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			