

Niveau : **AVANCE**

PROGRAMME :

**DCT2**

## FICHE PEDAGOGIQUE

**DUREE : 14 heures**

### Objectifs :

- ❖ *Connaître le fonctionnement d'une boîte de vitesses à double embrayages*
- ❖ *Savoir interpréter des paramètres à l'aide de l'outil de diagnostic et de la documentation*
- ❖ *Réaliser le diagnostic*

### Prérequis

Stage / Formation en Electricité, capteurs et actionneurs et multiplexage

### Public

Mécanicien, technicien, demandeur d'emploi, ....

### 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 BOITES DE VITESSES ROBOTISEES A DOUBLES EMBRAYAGES

### Technologie :

#### Jour 1

- La chaîne cinématique de la boîte, les doubles arbres primaires et secondaires.
- Fonctionnement du double embrayage

#### Jour 2

- Le circuit électro –hydraulique (mécatronique) DSG6 et DSG7 (VW), DCT7 (Hyundai/Kia)
- Les capteurs et actionneurs.

### Travaux pratiques :

- Réglage des embrayages sur DSG 6 et 7,
- Initialisation d'actionneur d'embrayage sur DCT7
- Recherches de pannes sur véhicule
- Démontage et remontage de boîtes
- Mesures et Interprétation de paramètres à la valise de diagnostic et initialisation.

### 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 GFCFA	MARTINIQUE : ESPACE LAUCHEZ, LES HAUTS DE CALIFORNIE 97232 LE LAMENTIN GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT <b>0690 704795 ou 0690 473273</b>	Fiche pédagogique	10/2021
SITE INTERNET : <a href="http://www.groupe-formateurs.fr">www.groupe-formateurs.fr</a>			