

Niveau : **FONDAMENTAUX**

PROGRAMME :

FICHE PEDAGOGIQUE

DUREE : Deux jours, soit 14H de formation

Objectifs :

- ❖ Être capable de comprendre la technologie des capteurs et actionneurs.
- ❖ Effectuer des contrôles des capteurs et actionneurs avec les outils de mesure.
- ❖ Être capable d'interpréter les valeurs mesurées.

Prérequis

Maitrise écrite et orale de la langue française.
Stage d'électricité et schéma électrique

Public

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

Public mobilité réduite

Accessible à personne à mobilité réduite (nous contacter)



Coût de la formation

Nous contacter

Evaluation :

Test entrée et sortie

LE CONTROLE DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS

Technologie :

- La technologie des capteurs :
- Inductifs
 - A effets hall
 - Magneto résistifs
 - Les contrôles des capteurs au multimètre, à l'oscilloscope et la valise de diagnostic
 - La technologie des actionneurs
 - On/off
 - Proportionnels
 - Les contrôles des capteurs au multimètre, à l'oscilloscope et la valise de diagnostic
 - Les types de défauts rencontrés

Travaux pratiques :

- Mesures sur capteurs et sur véhicule.
- Mesures des paramètres

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
SIMORGH FORMATION - NEC PLUS FORMATION GFC	GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 3 JARRY 97122 BAIE MAHAULT MARTINIQUE : ESPACE LAUCHEZ, LES HAUTS DE CALIFORNIE 97232 LE LAMENTIN 0690 473273 ou 0690 704795	Fiche pédagogique	11/2021
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			