

Programme de formation : LE MULTIPLEXAGE

Modalités et délais d'accès

Durée de la formation : 07h00 **Date :** **Lieu :** ST LAURENT DU VAR
Intervenant : Technicien ou Ingénieur **Nombre de stagiaires :** 8 maxi **Coût du stage :** 450.00 € H.T

- Fiche de sondage à télécharger sur notre site www.cfpa.fr et à nous renvoyer par mail : cfpcotedazur@orange.fr
- Ouverture de la session en fonction du nombre d'inscrit (envoi d'un bulletin d'inscription)
- Délai d'accès à la formation 1 mois avant le début du stage
- Confirmation d'ouverture de session 8 jours avant le début de la formation

Personnes concernées : Professionnel de la réparation automobile
Technicien, Responsable d'atelier

Pré-requis : Néant

Objectifs de la formation :

- Comprendre le fonctionnement et l'intérêt du multiplexage sur un véhicule.
- Identifier les différents types de protocoles multiplexés.
- Intervenir sur un réseau multiplexé (précautions d'interventions, actions à faire et ne pas faire)
- Comprendre l'interaction entre les systèmes multiplexés et les pannes éventuelles.

Contenu de la formation

TECHNIQUE

- **Notions fondamentales**
- **Eléments constituant un circuit électrique**
- **Généralité du multiplexage**
- **Les différents types de communication**
 - **Can**
 - **Van**
 - **Full can**
 - **Le Lin**
- **Application des différents types de communication et procédure de diagnostic**
- **Simplification de l'approche des systèmes afin de réaliser un diagnostic cohérent.**
- **Méthodologie de recherche de pannes (multimètre et outil de diagnostic)**
- **Commentaires et synthèse**

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Cours sur power point;
- Vidéo et support de cours

SANCTION

- Attestation de fin de formation

PRATIQUE

- **Identifier les éléments multiplexés**
- **Apprendre à utiliser l'outil de diagnostic sur un système multiplexé**
- **Appliquer une méthodologie de recherche de pannes sans outil de diagnostic**
- **Appliquer une méthode de recherche de pannes à l'aide d'outils de diagnostic**
- **Réaliser le diagnostic et la réparation d'un véhicule multiplexé**

METHODES PEDAGOGIQUES

- Cours sur power point
- Démonstration par le formateur
- Réalisation pratique par chaque stagiaire

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation en cours de formation par mise en situation
- Exercice, test, quizz
- Questionnaire d'évaluation de fin de formation

ADHERENT FFA coût du stage : 450 € (pris en charge par le FAF National)

+ 50 € à la charge de l'adhérent pour frais de participation - Mêmes conditions pour un salarié (pris en charge par l'ANFA)

NON ADHERENT FFA coût du stage : 450 € (pris en charge par le FAF National)

+ 100 € à la charge du non adhérent (50 € de participation et 50 € de frais administratifs) (les 50 € correspondant aux frais administratifs sont pris en charge par la FFA pour les adhérents à jour de cotisation).

Mêmes conditions pour un salarié (pris en charge par l'ANFA)

CACHET DE L'ENTREPRISE

Si vous êtes intéressé, veuillez renvoyer ce document par mail.

Nom/Prénom :

Artisan

Adresse mail :

Salarié

Avez-vous besoin d'un aménagement spécifique pour cette formation ?

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Pour toutes autres formes de handicap ou aménagement spécifique,

merci de joindre le CFP CA au 07-85-50-00-93.