PROGRAMME DU STAGE MGCF « INITIATION A LA MECANIQUE »

PUBLIC

Membres du MG Club de France

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Formation programmée en accord avec le MG Club de France

OBJECTIFS

Comprendre le principe de fonctionnement d'un moteur essence

Diagnostiquer et réparer un problème d'allumage, de carburation simple

Diagnostiquer et réparer un problème électrique

PROGRAMME

Formation théorique :

Le moteur à 4 temps

-le cycle à 4 temps

-les composants et le fonctionnement d'un moteur

-la maintenance préventive

-le dépannage de premier niveau

La carburation

-l'alimentation en carburant

-le mélange air/essence

-les réglages du carburateur

-l'entretien et le dépannage de premier niveau

L'allumage

-le circuit d'allumage : composition et fonctionnement

-la maintenance préventive

-le réglage de l'allumage

-le dépannage de premier niveau

L'électricité

-les circuits de charge et de démarrage

-les vérifications périodiques

-le remplacement des éléments

-l'éclairage et la signalisation

-contrôles et dépannage

Formation pratique :

Mises en situation sur véhicules pédagogiques et/ou véhicules stagiaires Réalisation de plusieurs TP :

-le moteur 4 temps

-le circuit de carburant

-le circuit d'allumage

-le circuit de démarrage

-le circuit de charge

-l'éclairage et la signalisation

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

La formation théorique se fait en salle grâce à un support vidéoprojeté et des livrets stagiaires.

La formation pratique consiste à intervenir sur des véhicules ou des maquettes didactiques

Ces séquences pratiques sont entrecoupées de remédiation pratiques et/ou théoriques.

VALIDATION

Attestation de formation

NOMBRE DE STAGIAIRES

Groupe de 12 stagiaires maximum

DATES ET HORAIRES

A Définir 1er jour : 10h15 à 17h15

2éme jour : 8h15 à 17h15

3ème jour : 8h15 à 16h15

DUREE

21 heures

LIEU

Institut Nicolas Barré

11 rue Paul Dubrule

59810 LESQUIN

ACCESSIBILITE

Les locaux de l'Institut sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

CONTACT(S)

Le Service Formation Continue propose un accueil physique, téléphonique et par mail :

-du lundi au vendredi

-de 8h30 à 17h

FICHE FORMATION

www.institutnicolasbarre.fr tél :03.20.77.55.66 – mail : institut@nicolasbarre.fr Indice 1 145 avenue