

# INITIATION À LA MÉCANIQUE

PUBLIC



MEMBRE DU MG CLUB DE FRANCE

DURÉE

3 JOURS SOIT 21 HEURES

LIEU DE FORMATION

INSTITUT NICOLAS BARRÉ  
21 RUE PAUL DUBRULLE  
59810 LESQUIN

## ➔ OBJECTIFS

COMPRENDRE LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR

COMPRENDRE LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE LA CARBURATION ET DE L'ALLUMAGE

COMPRENDRE LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU CIRCUIT ÉLECTRIQUE

MODALITÉS D'ACCÈS

FORMATION PROGRAMMÉE EN ACCORD AVEC LE MG CLUB DE FRANCE

NOMBRE DE STAGIAIRES

GROUPE DE 12 STAGIAIRES MAXIMUM

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

LA FORMATION THÉORIQUE SE FAIT EN SALLE GRÂCE À UN SUPPORT VIDÉO-PROJETÉ ET DES LIVRETS STAGIAIRE. LA FORMATION PRATIQUE CONSISTE À INTERVENIR SUR DES VÉHICULES OU DES MAQUETTES DIDACTIQUES. CES SÉQUENCES PRATIQUES SONT ENTRECOUPÉES DE REMÉDIATION PRATIQUES ET/OU THÉORIQUES.

ACCESSIBILITÉ

LES LOCAUX DE L'INSTITUT SONT ACCESSIBLES AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

## 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 1<sup>ER</sup> NIVEAU

LA CARBURATION

- L'ALIMENTATION EN CARBURANT
- LE MÉLANGE AIR/ESSENCE
- LES RÉGLAGES DU CARBURATEUR
- L'ENTRETIEN ET LE DÉPANNAGE DE 1<sup>ER</sup> NIVEAU

L'ALLUMAGE

- LE CIRCUIT D'ALLUMAGE
- LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE
- LE RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE
- LE DÉPANNAGE DE 1<sup>ER</sup> 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

MISE 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

## ➔ CONTACT

 Club de France

  
INSTITUT  
NICOLAS  
BARRÉ