E.L.A. academy
E-Learning Automobile

INITIATION AUX PRINCIPES DE BASE DE LA MECANIQUE AUTOMOBILE

MOTEUR ET TRAINS ROULANTS

N° 1-01

Objectif général : connaître les principes de base de la mécanique et de fonctionnement d'un moteur.

JOURNEE 1

Matinée : Moteur : rappel des connaissances théoriques :

- Principes
- Cycle 4 temps
- Distribution
- Refroidissement
- Lubrification
- Allumage
- Suralimentation
- Alimentation, combustion, injection essence
- Alimentation, combustion, injection diesel

Après-midi : Atelier : démontage moteur, examen des pièces

E.L.A. academy
E-Learning Automobile

JOURNEE 2

Matinée : Trains roulants : rappel des connaissances théoriques :

- Embrayage
- Boîte, pont
- Transmission
- Trains, géométrie
- Suspension
- Direction
- Frein (système ABS)

Après-midi : Atelier : Démontage, Examen des pièces