

OPTION

Mécanicien(ne) polyvalent(e) automobile

DEGRE

3^e degré enseignement technique de qualification

SUITE
D'ETUDES
POSSIBLES

7 TQ Mécanicien(ne) des moteurs diesels et engins hydrauliques
7 TQ Complément en systèmes électroniques de l'automobile
7 P Complément en électricité de l'automobile

DESCRIPTION
DU METIER

Le(a) technicien(ne) de l'automobile doit accomplir, en toute autonomie, des travaux sur des véhicules de tourisme et utilitaires légers.

Sa tâche consistera essentiellement à :

- poser un diagnostic (pannes ou défauts) ;
- procéder à un réglage complet (moteur, circuit de freinage, circuit d'alimentation, ...);
- réaliser une réparation ;
- réaliser des entretiens ;
- conduire les opérations de contrôle et de vérification ;
- assurer la gestion et le rapport avec la clientèle ;
- se tenir informé de l'évolution technologique ;
- communiquer les connaissances acquises.

OBJECTIFS DE
LA FORMATION

- Connaître les bases de la mécanique, de l'électricité, de l'électronique. Maîtriser les notions comme l'énergie, la puissance, la force, le courant, le magnétisme, le multiplexage, ... ;
- Comprendre le fonctionnement du moteur thermique, de l'alternateur, du système d'allumage, ... ;
- Prendre des mesures en électricité, en électronique, en mécanique en utilisant un appareillage spécifique, un oscilloscope ;
- analyser le travail (plans, fiches, ...);
- réaliser / interpréter un mode opératoire (montage, démontage, dépannage, ...).

PRE-REQUIS

Un minimum d'acquis en matière d'« électromécanique » est le bienvenu.

Avoir le sens de la responsabilité, de la qualité, de la rigueur, du soin.

CERTIFICATION

A l'issue de la 6^e : obtention du certificat

- d'enseignement secondaire supérieur (CESS) ;
- de qualification de 6^e année.

Athénée Provincial de Leuze

Rue du Rempart, 16

7900 Leuze-en-Hainaut



Enseignement en Hainaut | Athénée provincial de Leuze

Tel : 069/67.21.10

Fax : 069/67.21.14

Internet : www.atheneeleuze.be