INSTITUT MGR.CORTBAWI
De Formation Technique
SSCC- Jounieh

Mécanique Voitures

B.T. (Baccalauréat Technique)

1- NIVEAU D'ADMISSION *:*

Pour suivre des études de BT en « ***Mécanique Voitures »,*** l'étudiant doit être titulaire du : Brevet Professionnel **Ou** Brevet Académique

2- CYCLES D'ÉTUDES :

En préparant le diplôme de BT en « Mécanique Voitures », l'élève passe par 3 ans avant de présenter son examen officiel. Les compétences acquises pendant les stages d'été l'aident à s'adapter plus rapidement aux besoins des entreprises et lui permettent de réaliser un travail de meilleure qualité.

Les matières sont divisées en 2 catégories : Les matières générales et les matières de spécialisation.

L'élève titulaire d'un baccalauréat technique spécialisation « ***Mécanique Voitures*** » pourra pousuivre des études universitaires ou en technique supérieure.

3- APTITUDES ET QUALITÉS REQUISES :

Le titulaire d'un diplôme en « ***Mécanique Voitures*** » doit :

- Décrire, expliquer, identifier le fondamental des moteurs à essence et diesel, les systèmes de carburation, de refroidissement et de lubrification.
- Inspecter, démonter, réparer et entretenir tous les éléments et organes constituants un moteur thermique.
- Utiliser judicieusement les instruments de contrôle et de mesure.
- Dépanner et tester les installations de carburation, d'allumage électronique, mécanique et électrique.
- Identifier, déposer, désassembler, vérifier et remonter les éléments de transmission et de chassis.
- Entretenir et dépanner les équipements électriques et auxiliaires de l'automobile.
- Interpréter, dessiner, coter, exécuter des dessins industriels de certains composants fonctionnels comme la pompe à essence, embrayage, maître-cylindre, soupage, piston, vilebrequin, bielle, sur le logiciel Autocad.
- Diagnostiquer sur les appareils de diagnostic (scanner)

4- DÉBOUCHÉS

Suite à votre formation en mécanique voitures, il vous sera possible de travailler comme : technicien de maintenance automobile à essence et à diesel, hydraulique automobile, générateur diesel, contrôleur technique, conseiller technique, garagiste, électromécanicien.

Jounieh – Rue Phoenicia – Liban Tel : +961 3 112649 +961 9 931484/485 Fax :09-933485
E-mail: sscc.cortbawi@hotmail.com Web: www.instcortbawi.sscc.edu.lb
Bureau d'Orientation et d'Emploi : Tel : +961 76 084077 **E-mail : cortbawigo@gmail.com**