



BTP : Technicien en Mécanique et Electricité Automobile

Tableau Synthèse du Programme :

Code	Titre du module	Nombre heures
M1	Profession et formation	30
M2	Types d'automobiles et leurs composants	90
M3	Santé et de sécurité au travail	15
M4	Travaux de base d'un atelier de mécanique et électricité automobile	120
M5	Dessins d'ensemble et plans mécaniques	90
M6	Principes de chimie liée aux propriétés des combustibles et des lubrifiants	90
M7	Principes d'hydraulique et de pneumatique	90
M8	Règles de la mécanique appliquée	90
M9	Communication en milieu de travail	45
M10	Maintenance préventif d'un véhicule automobile	45
M11	Principes de la thermodynamique	30
M12	Circuits électriques	120
M13	Réparation du système de refroidissement	60
M14	Réparation du système de climatisation	30
M15	Réparation de la direction	75
M16	Éléments et matériaux de construction mécanique	75
M17	Composants électroniques	60
M18	Schémas électriques	90
M19	Réparation du système de suspension	75





M20	Réparation du système de freinage	90
M21	Maintenance des systèmes électriques	120
M22	Réparation de la transmission	120
M23	Réparation de l'injection	120
M24	Les logiciels de gestion de la maintenance assistée« GMAO »	45
M25	Réparation du moteur à essence	120
M26	Réparation du moteur diesel	120
M27	Organisation du travail	30
M28	Matériel de diagnostic	120
M29	Gestion d'une équipe de travail	45
M30	Méthodes de recherche d'emploi	30
M31	Installation des équipements de gaz de pétrole liquéfié sur les véhicules à moteur (GPL)	150
M32	Installation du gaz naturel comprimé sur les véhicules à moteur (GNC)	150
Enseignement général		
M33	Sécurité et santé du travail N°2	30
M34	Gestion de la qualité N°2	30
M35	Législation	20
M36	Arabe	36
M37	Gestion d'entreprise N°3	36
M38	Anglais	60
M39	Français	72

