



BTS : MAINTENANCE ET APRES-VENTE AUTOMOBILE

Tableau Synthèse du Programme :

| Code | Titre du module | Nombre heures |
|------------|---|---------------|
| M1 | Se situer au regard de la profession | 16 |
| M2 | Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité de travail | 32 |
| M3 | Identifier la structure d'un véhicule automobile | 60 |
| M4 | Exécuter des travaux de base d'un atelier de mécanique et électricité automobile | 80 |
| M5 | Analyser le fonctionnement des différents circuits électriques et électroniques de base | 80 |
| M6 | Utiliser les outils et le matériel de diagnostic auto | 48 |
| M7 | Interpréter des schémas électriques | 60 |
| M8 | Réparer les circuits de démarrage et de charge | 80 |
| M9 | Appliquer les principes de la thermodynamique et de la chimie des combustibles et lubrifiants | 80 |
| M10 | Appliquer les principes d'hydraulique et de pneumatique | 60 |
| M11 | Réparer les systèmes annexes au moteur | 120 |
| M12 | Réparer des différents éléments constituant un moteur thermique | 120 |
| M13 | Utiliser les règles de la mécanique appliquée | 40 |
| M14 | Interpréter des dessins d'ensemble et des plans mécaniques | 40 |
| M15 | Réaliser les contrôles et les réglages de mise au point d'un moteur thermique | 120 |
| M16 | Réparer les systèmes de gestion électronique du moteur à essence | 120 |
| M17 | Réparer les circuits électriques et électroniques complémentaires | 120 |
| M18 | Réparer les systèmes de gestion électronique du moteur diesel | 120 |
| M19 | Réparer les organes de transmission | 120 |





| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| M20 | Réparer les organes de direction et de suspension | 100 |
| M21 | Réparer les organes de freinage | 60 |
| M22 | Réparer les organes de sécurité active et passive | 80 |
| M23 | Réparer les systèmes multiplexés | 60 |
| M24 | Réparer le système de climatisation | 80 |
| M25 | Réaliser les différents types de maintenance | 60 |
| M26 | Appliquer les règles de gestion de stock | 32 |
| M27 | Établir des relations professionnelles | 32 |
| M28 | Utiliser des moyens de recherche d'emploi | 16 |
| <i>Enseignement général</i> | | |
| M33 | Anglais technique | 72 |
| M34 | Français | 72 |
| M35 | Arabe | 36 |
| M36 | GESTION D'ENTREPRISE | 132 |
| M37 | Législation | 20 |
| M38 | GESTION DE LA QUALITE | 36 |
| M39 | EDUCATION ENVIRONNEMENTALE | 36 |

