

BAC PRO MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES

OPTION VOITURES PARTICULIÈRES

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Véhicules Automobiles est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet d'établir un diagnostic grâce aux instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il peut élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts. Il exécute les réparations ou donne au personnel les indications nécessaires. Il sait organiser et gérer un atelier pour en optimiser le fonctionnement. Enfin, il accueille et conseille la clientèle.



QUALITÉS REQUISES

- Être méthodique, ordonné et soigneux
- Savoir faire preuve de patience
- Être consciencieux et organisé
- Avoir un esprit d'analyse, de réflexion et d'observation

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

- **Accueillir et conseiller** le client, réceptionner le véhicule, effectuer un diagnostic.
- **Motorisation** : transformation de l'énergie, alimentation, allumage, antipollution.
- **Transmission** : embrayages, boîte de vitesses, réducteurs, ponts, arbres de transmission, couples, régime, puissance.
- **Liaison au sol** : trains roulants, suspension, pneumatiques, direction, freinage, châssis.
- **Production et utilisation** de l'énergie électrique et des énergies auxiliaires.
- **Confort, aide à la conduite.**
- **Activités de service** : communication, commercialisation, organisation de la maintenance, qualité, prévention des risques professionnels.

HORAIRES HEBDOMADAIRES

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	2 ^{DE}	1 ^{RE}	T ^{ALE}
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	3,5h	4h	4h
Mathématiques	1,5h	2h	2h
Langue vivante (anglais)	2h	2h	2h
Physique-Chimie	1,5h	1,5h	1,5h
Arts appliqués	1h	1h	1h
Éducation physique et sportive	2,5h	2,5h	2,5h

DOMAINES PROFESSIONNELS

Enseignement professionnel	11h	10h	11h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h	1h	0,5h
Enseignements professionnels et mathématiques en co-intervention	1h	0,5h	0,5h
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	2h	2h
Prévention santé-environnement	1h	1h	1h
Économie-gestion	1h	1h	1h

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ 1h 1h 1h

FORMATION EN ENTREPRISE (EN SEMAINES) 6 8 8

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé d'un BAC PRO Maintenance des Véhicules Automobiles option voitures particulières peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, un centre auto, un centre de réparation rapide, en atelier de maintenance d'entreprise de transport ou de certaines administrations et dans les garages indépendants.

Métiers accessibles :

- **Contrôleur-se technique automobile**
- **Électronicien-ne automobile**
- **Responsable du service après-vente**
- **Technicien-ne automobile (mécanicien-ne automobile, garagiste)**

POURSUITE D'ÉTUDES

- **BTS Après-Vente Automobile** option véhicules particuliers
- **BTS Maintenance Industrielle**
- **Mention complémentaire Électricité** (1 an)
- **Mention complémentaire Diesel** (1 an)

