

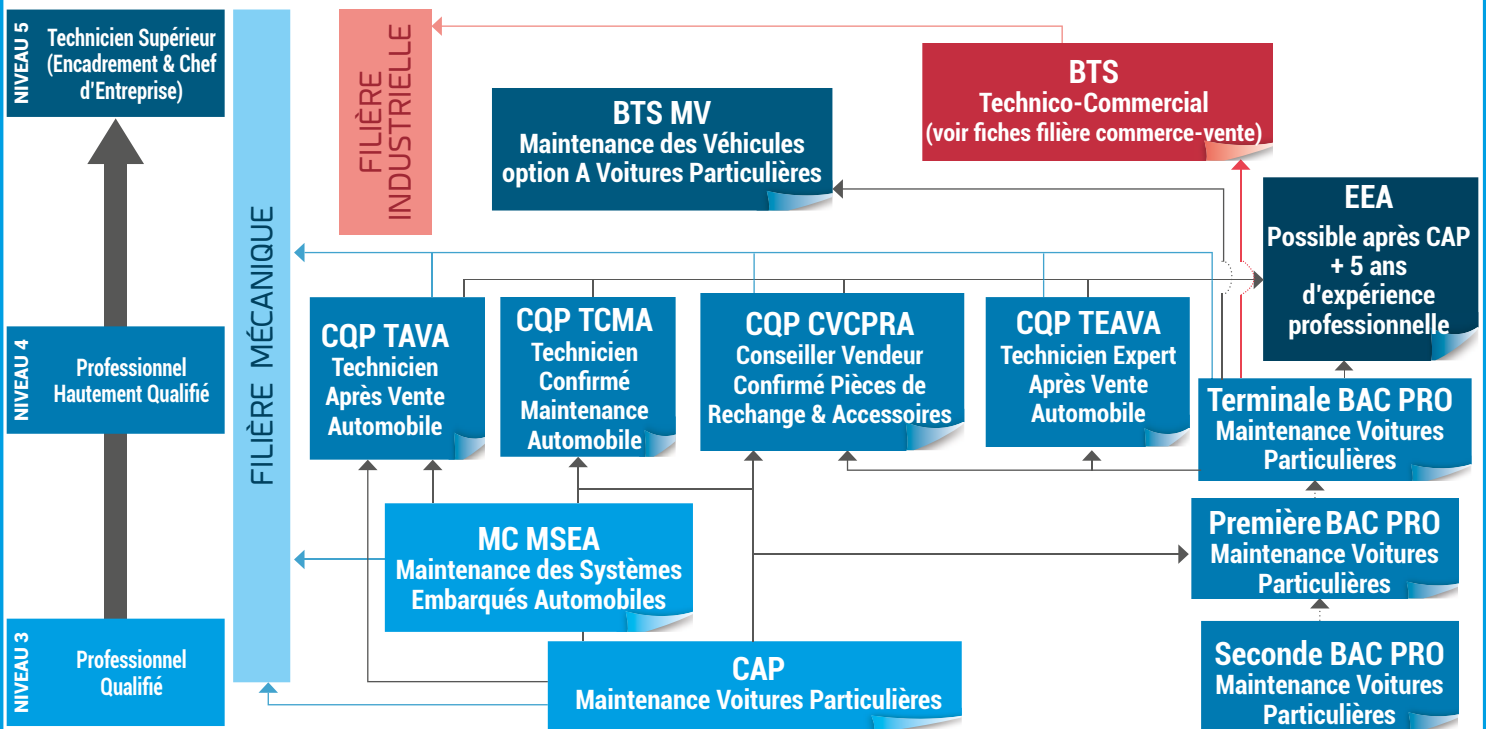
# PARCOURS DE FORMATION DANS LA FILIÈRE AUTOMOBILE

## MÉCANICIEN AUTOMOBILE - TECHNICIEN AUTO

### PROFIL ET CARRIÈRE

Le **mécanicien auto** est responsable des interventions courantes sur les véhicules. Il assure la maintenance des véhicules particuliers. Il vérifie, mesure, règle et remplace des ensembles mécaniques ou électriques. Mécanicien de formation, le **technicien automobile** réalise des diagnostics, décide de l'intervention à effectuer, change, répare, règle les systèmes mécaniques ou électroniques. Outre le fait de maîtriser la partie technique, le domaine du technicien supérieur, c'est l'accueil des clients, la vente des prestations, l'organisation de l'activité de maintenance ainsi que l'animation et l'encadrement d'une équipe. Avec l'évolution croissante des technologies, la profession exige de se former en permanence.

### PARCOURS MÉTIERS



#### Légende diplômes

CAP : Certificat d'Aptitude Professionnelle  
MC : Mention Complémentaire

CQP : Certification Qualification Professionnelle  
BAC PRO : Bac Professionnel

BTS : Brevet de Technicien Supérieur  
EEA : Encadrant d'Entreprise Artisanale

## CAP Maintenance Véhicules option A Voitures Particulières

2  
ans\*

Réceptionner le véhicule et effectuer un diagnostic visuel.

Réaliser la maintenance de niveau 1 liée à l'entretien périodique des véhicules.

Diagnostiquer les pannes simples, identifier les pièces nécessaires à l'intervention.

Remplacer des ensembles et sous-ensembles, changer des éléments de circuits électriques, hydrauliques ou pneumatiques et effectuer des contrôles simples.

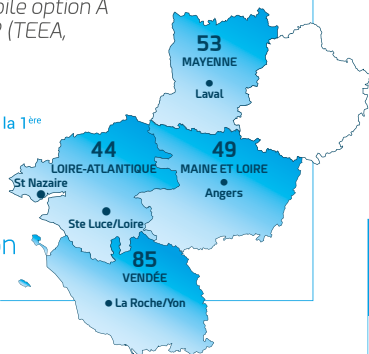
Effectuer les réglages de base.

Renseigner les fiches d'intervention et fournir les éléments nécessaires à la facturation.

Le CAP Maintenance Véhicule Automobile option A peut s'enrichir d'une MC MSEA, de CQP (TEEA, CVCPR) d'un Bac Pro Maintenance Véhicules Particuliers...

- Le CAP Maintenance des Véhicules option A est la 1<sup>ère</sup> qualification des métiers de l'automobile. Il peut être préparé en 1 an en formation complémentaire connexe..

Lieux de formation



## BAC PRO Maintenance Véhicules Option A Voitures Particulières

3  
ans\*

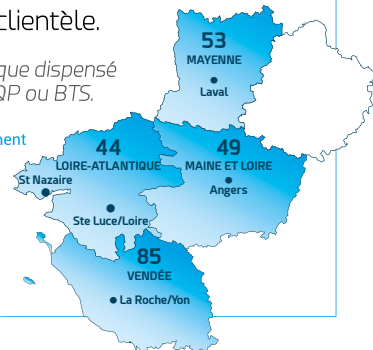
Au-delà des compétences communes au CAP, la formation permet d'assurer les activités suivantes :

- Réceptionner le véhicule, collecter et exploiter les informations du client,
- Établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés,
- Élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits,
- Prévoir l'approvisionnement en pièces détachées,
- Accueillir et conseiller la clientèle.

L'enseignement général et technique dispensé facilite la poursuite d'études en CQP ou BTS.

- Le titulaire d'un CAP peut accéder directement à la 2<sup>ème</sup> année de Formation BAC PRO.

Lieux de formation



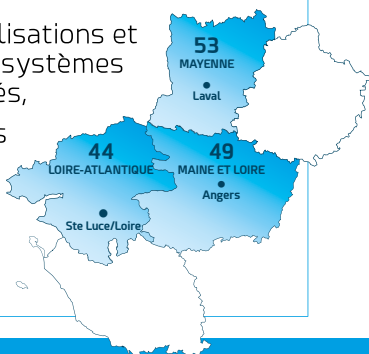
## MC Maintenance Systèmes Embarqués Autos (MSEA)

1  
an

Compléter la formation CAP en développant ses compétences techniques pour :

- Effectuer des opérations de maintenance sur des systèmes pilotés par électronique,
- Diagnostiquer les pannes en mettant en oeuvre des outils spécifiques,
- Effectuer des réinitialisations et reconfigurations des systèmes de pilotage embarqués,
- Analyser les schémas électriques des constructeurs.

Lieux de formation



## CQP Technicien Après Vente Automobile (TAVA)

2  
ans

Intervenir sur des équipements sophistiqués de haute technologie. Comprendre, analyser et résoudre les problèmes posés par les systèmes électriques à gestion électronique.

Assurer la maintenance préventive et corrective :

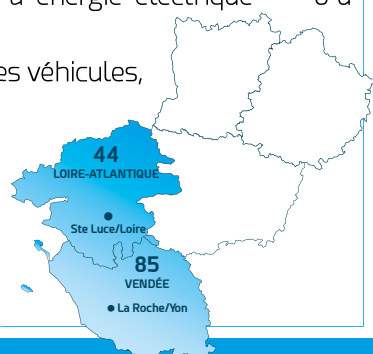
- des moteurs thermiques et équipements périphériques,
- des ensembles mécaniques,
- des systèmes électriques, électroniques, pneumatiques, hydrauliques et optiques, assurant la conduite, le confort et la sécurité du véhicule.

Intervenir sur des véhicules à énergie électrique ou hybride :

- Poser des accessoires sur les véhicules,
- Organiser et gérer leurs interventions.

Accessible après formation CAP Maintenance Véhicules option A ou B, ou formation équivalente.

Lieux de formation

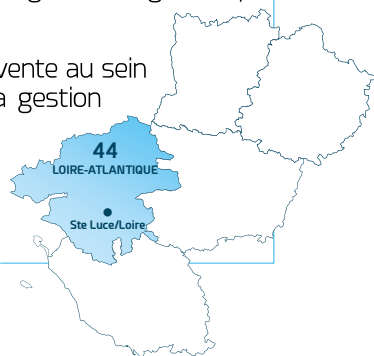


### CQP Conseiller Vendeur Confirmé Pièces de Rechange et Accessoires (CVCPR) 14 à 18 mois

Acquérir les techniques professionnelles nécessaires pour :

- Réaliser la commercialisation de pièces de rechange, accessoires et produits sur différents lieux de vente (comptoir / atelier / magasin / en boutique et à distance...) en conseillant une clientèle de professionnels et de particuliers,
- Réaliser les activités de magasinage (stockage, réception, expédition...),
- Organiser l'activité des lieux de vente au sein de l'entreprise et participer à la gestion des stocks.

Lieu de formation



### CQP Technicien Expert Après Vente Automobile (TEAVA) 13 à 16 mois

Intervenir sur des équipements sophistiqués de haute technologie, notamment des véhicules dotés des dernières motorisations : électriques, hybrides, GPL.

Comprendre, analyser et résoudre les problèmes posés par les systèmes électriques et à gestion électronique.

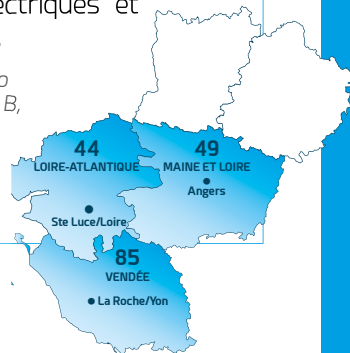
Réaliser le diagnostic et la remise en état :

- des moteurs thermiques et équipements périphériques,
- des systèmes d'injection et de dépollution,
- des transmissions,
- des systèmes électriques, électroniques, pneumatiques, hydrauliques et optiques, assurant la conduite, le confort et la sécurité du véhicule.

Poser des accessoires électriques et électroniques sur véhicules.

Accessible après formation Bac Pro Maintenance Véhicules option A ou B, ou formation équivalente

Lieux de formation



### BTS MV Maintenance Véhicules option A Voitures Particulières 2 ans\*

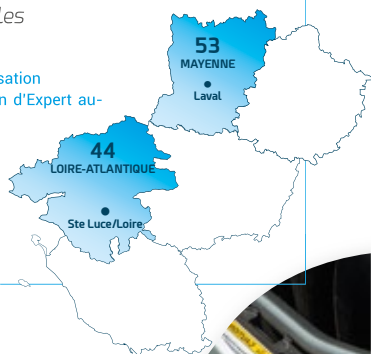
Au-delà des compétences du technicien automobile, la formation permet d'assurer des activités complémentaires dans l'après-vente automobile :

- Accueillir et informer les clients,
- Prendre en charge l'incident technique ou autres, répondre à toute question pratique,
- Diagnostiquer et rechercher des dysfonctionnements,
- Animer et encadrer des équipes de maintenance,
- Organiser et gérer l'atelier de manière optimale, animer la démarche qualité,
- Dialoguer, échanger avec des tiers (experts automobiles, assureurs, dépanneurs, contrôleurs techniques).

Après un Bac Pro Maintenance Véhicules option A ou B, ou un Bac STI 2D

\* Poursuite d'études : Licence Pro OMSA (Organisation Management Services Automobiles), Formation d'Expert automobile

Lieux de formation

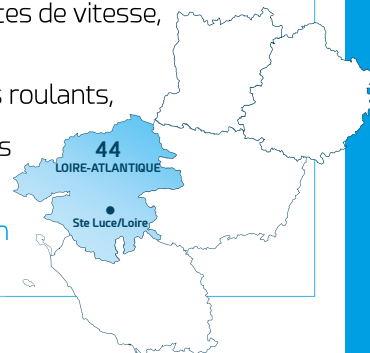


### CQP Technicien Confirmé Maintenance Automobile (TCMA) 1an

Acquérir les techniques professionnelles pour :

- Réaliser la maintenance préventive et corrective sur les ensembles mécaniques du véhicule (réparation ou réfection de moteurs thermiques, des organes de transmission (boîtes de vitesse, différentiels...),
- Réaliser le réglage des trains roulants,
- Assurer la maintenance des circuits de climatisation, etc.

Lieu de formation



## PARLEZ-NOUS DE VOTRE MÉTIER...



### Clément

" Mon BTS tourisme en poche, je suis parti 2 ans en Australie. J'y ai découvert la mécanique agricole en travaillant dans une ferme. Mes nombreux déplacements m'ont contraint à apprendre la mécanique automobile ! Quand on tombe

en panne au milieu du désert, il faut se débrouiller ! De retour en France, je me suis orienté vers une formation en Bac Pro mécanique agricole. J'ai trouvé une entreprise rapidement. Passionné aussi de mécanique automobile, j'ai voulu me réorienter vers des mécaniques plus petites. Une concession automobile a trouvé ma candidature intéressante et je suis reparti vers un BAC PRO mécanique automobile sur 2 ans. Mon objectif ? Devenir technicien. Je continuerai donc ma formation par le CQP Technicien Expert Après Vente automobile ! „

### Régine

" Mon mari et moi sommes associés. Lorsque nous sommes devenus agents Peugeot, nous avons créé un atelier de carrosserie. Notre fils Jérôme est responsable de l'atelier. Son amie, Mélanie, gère l'accueil et le secrétariat. Maîtres d'apprentissage depuis 30 ans, nous formons des apprentis en mécanique, carrosserie,



secrétariat. Nous croyons fermement que l'apprentissage, c'est l'avenir ! Nos enfants sont passés par l'alternance. Il n'y a pas mieux pour connaître un métier, tester sa motivation et ses aptitudes, appréhender le monde du travail, qu'il s'agisse des compétences, du savoir-être comme des réalités financières. Nous avons choisi de privilégier cette démarche pédagogique. Choix partagé par notre fils Jérôme, futur repreneur, qui a pris sous son aile, un apprenti bac pro. „

## URMA PAYS DE LA LOIRE

Le réseau régional des Centres de Formation de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat

### URMA LOIRE-ATLANTIQUE

1 place Jacques Chesné - BP 38309  
44981 Ste Luce/Loire cedex  
02 40 18 96 96

[urma44sainteluca@artisanatpaysdelaloire.fr](mailto:urma44sainteluca@artisanatpaysdelaloire.fr)

66 rue Michel Ange - Quartier Heinlex  
44600 Saint-Nazaire  
02 28 54 17 01

[urma44saintnazaire@artisanatpaysdelaloire.fr](mailto:urma44saintnazaire@artisanatpaysdelaloire.fr)

### URMA MAINE-ET-LOIRE

3 rue Darwin - CS 80806  
49008 Angers cedex 01  
02 41 22 61 56

[urma49@artisanatpaysdelaloire.fr](mailto:urma49@artisanatpaysdelaloire.fr)

### URMA MAYENNE

30, bd Volney  
53000 Laval  
02 43 64 11 00

[urma53@artisanatpaysdelaloire.fr](mailto:urma53@artisanatpaysdelaloire.fr)

### URMA SARTHE

187 rue Henri Champion  
72019 Le Mans cedex  
02 43 50 13 70

[urma72@artisanatpaysdelaloire.fr](mailto:urma72@artisanatpaysdelaloire.fr)

### URMA VENDÉE

24 rond point du Coteau - CS 90075  
85002 La Roche/Yon  
02 51 36 53 00

[urma85@artisanatpaysdelaloire.fr](mailto:urma85@artisanatpaysdelaloire.fr)



Retrouvez-nous sur [urmapaysdelaloire.fr](http://urmapaysdelaloire.fr)