



## MENTION COMPLÉMENTAIRE MAINTENANCE DES SYSTÈMES EMBARQUÉS DE L'AUTOMOBILE (MSEA)

### Théo, apprenti en Mention Complémentaire

« J'ai choisi de me spécialiser par le biais de la mention car aujourd'hui l'électronique embarquée est incontournable et omniprésent dans la plupart des véhicules : airbag, clim, calculateur... La mécanique est aujourd'hui devenu complexe et en constante évolution avec de nouvelles technologies comme le .... On doit aujourd'hui se spécialiser en zone rurale, on accueille de nombreuses marques différentes mais on doit être aussi polyvalent. »



#### > Activités

Au cours des dix dernières années, les techniques mises en œuvre à bord des véhicules sont devenues plus complexes, faisant largement appel à l'électronique.

Le titulaire d'une Mention Complémentaires Maintenance des Systèmes Embarqués de l'Automobile travaille généralement seul, dans un atelier, garage ou concession. Son activité nécessite des déplacements lors de dépannages ou d'essais. Il doit être capable de : réceptionner le véhicule, diagnostiquer une anomalie de fonctionnement, réaliser l'intervention fournir les éléments nécessaires à une facturation, informer et conseiller techniquement le client.

#### > Formations au C.F.A.I Henri GIRAL

- Mention Complémentaire Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile en Apprentissage d'une durée d'1 an.

#### > Où et comment ?

Ce technicien automobile intervient dans le réseau des constructeurs qui assurent la maintenance, la réparation et la vente des véhicules (concessionnaires, agents et garages multimarques)

C'est aussi une formation indispensable pour suivre les évolutions à venir du métier, et très conseillé dans le cadre d'un projet de reprise de garage à moyen terme.

#### > Qualités requises

- Un réel intérêt pour les techniques des véhicules automobiles.
- De l'habileté manuelle, un esprit méthodique et rigoureux, le sens de la communication.
- De bonnes facultés de synthèse pour comprendre l'architecture souvent complexe des systèmes techniques.
- Soigneux, minutieux et précis.

#### > Perspectives et carrière

Après cette formation, il est possible de continuer sur la formation du Certificat de Qualification Professionnelle Technicien Electricien Electronicien Automobile (TEEA) ou le Bac Pro Maintenance de Véhicules Automobiles. Le titulaire peut aussi exercer comme mécanicien spécialiste automobile chez un concessionnaire, chez un agent de marque ou un représentant multimarque (MRA).