

# MC MSEA

Maintenance des Systèmes Embarqués de l'Automobile

Formation diplômante / en alternance. Code ROME : I1604



## OBJECTIFS ET CAPACITÉS :

L'activité du titulaire de la mention complémentaire « Maintenance des Systèmes Embarqués de l'Automobile » s'exerce dans le domaine des véhicules particuliers, des véhicules industriels ou des motocycles et s'articule autour de 4 activités :

- l'accueil du client,
- le contrôle et le diagnostic,
- la maintenance,
- la restitution du véhicule.

Le titulaire du diplôme est capable de réaliser :

- des opérations de maintenance périodique sur des véhicules de technologie actuelle,
- des opérations de maintenance sur systèmes pilotés par électronique ou informatique embarquée et d'effectuer les réglages qui s'imposent,
- des opérations de diagnostic simple mettant en œuvre des outils spécifiques,
- d'effectuer des réinitialisations et reconfigurations des systèmes de pilotage embarqué,
- de communiquer avec le client ou la hiérarchie.

## DURÉE :

1 an, soit 420 heures .

## ALTERNANCE :

1 semaine au CFA, 2 semaines en entreprises

## PRÉREQUIS :

Etre titulaire du CAP Maintenance des Véhicules.

## ADMISSION :

Entrée permanente dans le cursus.

*En apprentissage* : Après signature du contrat avec l'employeur, de la convention CFA/Employeur et de l'accord avec l'OPCO, l'apprenti est inscrit à l'Ecole des Métiers.

*En formation continue* : après une information sur les différentes modalités d'accès à la formation, un entretien avec l'équipe pédagogique et un positionnement

## POURSUITES :

- ➡ BAC PRO Maintenance des véhicules, opt.A, niveau 4 (2 ans)
- ➡ BTS Maintenance des véhicules, opt.A, niveau 3 (2 ans)

## ÉVALUATION :

Formation sanctionnée par l'examen final de niveau 3 : MC MSEA.  
Des évaluations type examen ont lieu régulièrement au cours de l'année de MC.

## ACCESSIBILITÉ :



Les locaux de l'Ecole des Métiers sont accessibles aux personnes handicapées.  
Un référent handicap est nommé pour l'accompagnement.

## CONDITIONS TARIFAIRES :

**Coût total : 5 863 €**

Le prix de cette formation peut faire l'objet d'une prise en charge totale ou partielle par un financeur de la formation selon votre situation et votre statut.

100% de réussite  
à l'examen

85,7% d'insertion  
professionnelle

## PROGRAMME :

### ➤ Enseignement Professionnel :

E1 : Etude technique  
E2 : Diagnostic et maintenance

### ➤ Enseignement général :

EG1 : Français  
EG2 : Sciences Physiques et Chimiques

## MODALITES DE LA FORMATION :

Formation en présentiel. Le livret d'apprentissage /de stage est rempli à chaque période et assure la relation école/entreprise pendant l'année.  
Certains cours sont proposés en e-learning.  
Suivi administratif et pédagogique sur la plateforme Net-Yparéo.

## MOYENS HUMAINS :

Formateurs spécialisés de l'entreprise artisanale. Les enseignants de l'Ecole des métiers se forment régulièrement aux différentes exigences réglementaires que requiert leur profession : pédagogie, sécurité, hygiène, perfectionnement professionnel, etc.  
Au sein du Point Jeunes, une tutrice socio-éducative est chargée d'accompagner les apprenants dans leurs démarches socio-éducatives. C'est aussi un lieu privilégié d'écoute et d'aide.

L'animatrice du centre de ressources est également référente mobilité pour les apprenants souhaitant vivre une expérience professionnelle à l'étranger.

Du personnel de Vie Scolaire veille également au maintien de la discipline et au respect du règlement intérieur.

L'équipe administrative assure le suivi complet de la scolarité de l'apprenant, en relation étroite avec l'OPCO dont dépend la formation.

## MOYENS MATÉRIELS :

Les travaux pratiques se déroulent dans l'atelier dédié, au sein du pôle Automobile de l'Ecole des Métiers.

Une salle de classe est destinée aux cours de technologie professionnelle.

La salle est équipée d'un vidéoprojecteur, comme toutes les salles de cours de l'Ecole des métiers.

L'école est également dotée d'un centre de ressources, d'un laboratoire informatique et d'un centre d'hébergement qui facilite l'accès à la formation des stagiaires les plus éloignés.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Taux de rupture : 000%

Poursuite d'études en BAC PRO : 000%

Pourcentage d'apprenants partis en mobilité : 000%

## CONTACTS :

Admission / Contacter la Chambre de Métiers et de l'Artisanat du Lot au 05.65.35.13.55 – [cdm@cm-cahors.fr](mailto:cdm@cm-cahors.fr)

Renseignements à l'Ecole des Métiers du Lot : 05.65.53.21.00 – [edm46@cm-cahors.fr](mailto:edm46@cm-cahors.fr)

### ECOLE DES METIERS DU LOT

Rue Saint Ambroise - 46000 Cahors - T : 05 65 53 21 00 - F : 05 65 53 21 05  
www.edm-cahors.fr - [edm46@cm-cahors.fr](mailto:edm46@cm-cahors.fr) - SIRET : 184 600 039 000 38

