

# MENTION COMPLÉMENTAIRE MAINTENANCE DES SYSTÈMES EMBARQUÉS DE L'AUTOMOBILE



## LES OBJECTIFS

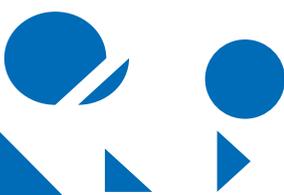
La Mention complémentaire Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile, permet d'accéder au métier de mécanicien spécialiste automobile. Il assure la maintenance des systèmes complexes des voitures, effectue un diagnostic grâce à des outils informatiques spécifiques. Suite à la maintenance, il réinitialise et reconfigure les systèmes électroniques et informatiques embarqués.



## CONTENU DE LA FORMATION

### ► Enseignement professionnel (35h) :

- Analyse et compréhension des systèmes
- Gestion des systèmes automatisés
- Fonctions techniques : motorisation, transmission, liaison au sol, freinage, confort et sécurité
- Qualité
- Service clientèle
- Prévention des risques professionnels





## ALTERNANCE

**Contrats :** Apprentissage,  
Professionalisation...

**Autres modalités :** Nous consulter

**Formation :** 1 an

**Rythme :** 32 semaines en entreprise/an  
15 semaines au Campus/an



## MISSIONS EN ENTREPRISE

- Effectuer des diagnostics, réglages et contrôles qualité
- Rédiger un ordre de réparation et établir une estimation
- Évaluer la qualité de l'intervention et effectuer un compte rendu
- Participer à l'organisation de l'atelier, à la gestion des stocks et au maintien des conditions d'hygiène et de sécurité
- Intervenir sur les systèmes et dispositifs de nouvelle génération et prendre en compte l'évolution constante des technologies



## PERSPECTIVES D'EMPLOI

Mécanicien spécialisé automobile



## POURSUITES D'ÉTUDES

- Bac pro Maintenance des véhicules
- CQP Technicien expert après-vente automobile option voitures particulières
- BTS Maintenance des véhicules



## LES + DU CAMPUS

- 100% Alternance
- Plus grand CFA de la Région entièrement renové
- Plus de 40 ans d'existence (création en 1976)
- Mobilité Européenne et Internationale
- Nombreux espaces de vie pour les alternants
- Hébergement au cœur du Campus
- Équipements pédagogiques récents



## PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un CAP Maintenance des Véhicules



## MODALITÉ DE RECRUTEMENT

Pré-inscription sur le site du Campus  
Réception de vos logins par mail

L'inscription n'est définitive qu'à  
réception par le Campus du contrat  
d'alternance signé



## CONTACT

Campus des Métiers et de l'Artisanat  
Pôle Activités Cugnot - 5-7, rue Joseph Cugnot  
37300 Joué-lès-Tours  
campus37@cm-tours.fr  
Tel : 02 47 78 47 00

Retrouvez nous sur :  
[www.campusdesmetiers37.fr](http://www.campusdesmetiers37.fr)

