



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

MÉCANIQUE AUTOMOBILE

« Passionné par les voitures et la mécanique, le mécanicien de maintenance automobile répare et réalise l'entretien courant des véhicules qui sont de plus en plus sophistiqués ».

CARACTÉRISTIQUES DU MÉTIER

- Le mécanicien de maintenance automobile est un technicien d'atelier qui assure l'entretien, la maintenance (prévention des pannes), la réparation et le réglage des véhicules automobiles.
- C'est le responsable des organes mécaniques constituant l'essentiel d'un véhicule : moteur, boîte de vitesse, embrayage, suspension, direction...
- Véritable chef d'orchestre, il possède des notions pointues dans les domaines électrique, hydraulique, pneumatique ou encore, électronique. Il doit donc savoir utiliser les appareils de mesure et d'aide au diagnostic.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Connaissance des techniques, des protocoles d'intervention et des outils.
- Le mécanicien doit être de plus en plus qualifié et pour cela, il doit se former régulièrement pour suivre les évolutions techniques et technologies de l'industrie automobile qui innove sans cesse.

PARTICULARITÉS DU MÉTIER

- Le souci de la sécurité du client doit être permanent lors des interventions sur son véhicule.
- Travail debout et quelquefois dans des positions inconfortables.
- Utilisation de protections obligatoires compte tenu de l'environnement.



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES (OPTION VÉHICULES PARTICULIERS)

Diplôme national de niveau 3.

Il donne une qualification d'ouvrier ou d'employé qualifié.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assurer l'entretien courant des véhicules.
- Effectuer des travaux de réparation.
- Effectuer des travaux de dépannage.
- Déterminer les causes d'une panne.
- Démonter la ou les pièces défectueuses.
- Remplacer les pièces défectueuses.
- Effectuer les mises au point.
- Effectuer les réglages indispensables.

QUALITÉS REQUISES

- Sens des responsabilités.
- Sens de l'observation.
- Esprit d'initiative.
- Autonomie dans son travail.
- Rigueur et motivation.
- Assimiler les instructions écrites ou orales qui lui sont données.

MATIÈRES AU PROGRAMME

Enseignement Professionnel :

- Travaux Pratiques de Maintenance
- Technologie de Maintenance
- Prévention Sécurité Environnement

CONDITIONS DE LA FORMATION

La formation se déroule en alternance sur 2 ans :

- Au C2M : 400 h / an (en moyenne 1 semaine / mois).
- En Entreprise : en moyenne 3 semaines / mois.

Le maître d'apprentissage est chargé de transmettre son savoir à l'apprenti.

Enseignement Général :

- Français
- Mathématiques
- Histoire/Géographie/Education civique
- Sciences Physiques et Chimiques
- Éducation Physique et Sportive

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

- 1 Evaluation à la fin de chaque semestre : 2 en 1^{ère} Année et 2 en 2^{ème} Année, qui portent sur les savoir-être et les compétences techniques.
- Des évaluations ponctuelles dans chaque matière durant toute la formation pour vérifier les acquis.
- 1 Examen blanc en Janvier/ Février de la 2^{ème} Année, afin de préparer l'examen final et d'établir la liste des compétences à renforcer.
- 1 Examen Final qui validera le diplôme préparé si la moyenne générale obtenue est supérieure ou égale à 10.



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

BAC PRO MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES

Diplôme national de niveau 4, permettant d'accéder rapidement au monde du travail.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Accueillir et conseiller le client.
- Réceptionner le véhicule.
- Rédiger les documents type : ordre de réparation, devis.
- Effectuer un diagnostic d'ordre mécanique, électrique, électronique et hydraulique.
- Maintenir, dépanner, réparer le véhicule.

QUALITÉS REQUISES

- Bon sens de l'observation.
- Persévérance, calme.
- Ordre, soin.
- Bonne habilité manuelle.
- Esprit d'initiative.

CONDITIONS DE LA FORMATION

Prérequis : Pour suivre une formation en BAC-PRO au C2M, il faut déjà avoir un diplôme de niveau 4 (CAP ou BEP) dans la même spécialité, ce qui permet d'intégrer directement la classe de 1ère BAC-PRO.

La formation se déroule en alternance sur 2 ans :

- Au C2M : 675 h* / an (en moyenne 2 semaines / mois).

(*)Particularité du C2M:

20 % du temps de formation se fait en FOAD donnant la main à l'entreprise pour positionner librement ce temps de formation.

- En Entreprise : 2 semaines par mois en moyenne.

Le maître d'apprentissage est chargé de transmettre son savoir à l'apprenti.

MATIÈRES AU PROGRAMME

Enseignement Professionnel :

- Travaux Pratiques de Maintenance
- Technologie de Maintenance
- Sciences Physiques
- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Gestion d'atelier

Enseignement Général :

- Français
- Mathématiques
- Histoire/Géographie
- Éducation artistique
- Anglais
- Éducation Physique et Sportive

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

- Des évaluations ponctuelles dans chaque matière durant toute la formation pour vérifier les acquis.
- 1 Examen blanc en Janvier/ Février de la 2^{ème} Année, afin de préparer l'examen final et d'établir la liste des compétences à renforcer.
- 1 Examen Final qui validera le diplôme préparé si la moyenne générale obtenue est supérieure ou égale à 10.



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

CQP T.E.A.V.A. (TECHNICIEN EXPERT APRÈS-VENTE AUTOMOBILE)

Le CQP est délivré par les branches professionnelles, donc reconnu par la convention collective ou l'accord de branche auquel il se rattache.

Cette certification valide l'acquisition de compétences et de savoir-faire spécialisés dans un métier.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assurer la maintenance préventive et corrective :
 - des moteurs thermiques et équipements périphériques.
 - d'ensembles mécaniques.
 - des systèmes électriques / électroniques / pneumatiques / hydrauliques et optiques, assurant la conduite, le confort et la sécurité du véhicule.
- Intervenir sur de véhicules spécifiques (électriques, hybrides).
- Poser des accessoires sur véhicules.
- Organiser et gérer leurs interventions.

CONDITIONS DE LA FORMATION

Prérequis : Être titulaire de niveau Bac Professionnel dans le domaine de la maintenance automobile, ou d'un diplôme équivalent.

La formation se déroule en alternance sur 15 mois :

- Au C2M : 665 h (553 h dispensées par le C2M + 112 h par le GNFA)
- En Entreprise : en moyenne 2 semaines / mois
Le tuteur est chargé de transmettre son savoir à l'apprenti.

CONTENU DE LA FORMATION

- Contrôle et remise en état des systèmes d'injection et de dépollution (essence / diesel).
- Diagnostic des systèmes d'injection et de dépollution essence/diesel.
- Diagnostic et remise en état des systèmes à gestion électronique / multiplexée.
- Diagnostic des systèmes mécaniques.
- Maintenance des systèmes mécaniques.
- Diagnostic et intervention sur les systèmes de motorisation alternative.
- Transmission des savoirs et connaissances techniques.

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

- Evaluation de 8 blocs de compétences au fur et à mesure de la formation, selon différents coefficients : 80% des blocs doivent être validés pour se présenter à l'épreuve finale.
- 1 Etude de cas Nationale.
- 1 épreuve finale qui se compose d'un entretien avec un jury professionnel qui validera le parcours de formation.