



BAC PRO MAINTENANCE DES VEHICULES OPTION VEHICULES LEGERES

Mise à jour le : 24/03/2026

Selon arrêté du 26/03/2025 portant création du diplôme

RNCP : 40996

Date de publication : 02/05/2025

Organisme certificateur : Éducation Nationale

PRÉREQUIS ET PUBLIC CONCERNÉ :

Entrée directement la classe de 1ère BAC PRO : niveau Seconde ou être titulaire d'un diplôme de niveau III (CAP) dans la même spécialité

Tout public âgé de 16 à 29 ans révolus.

Statut de salarié sous contrat d'apprentissage

DÉLAI D'ACCÈS :

Quand puis-je entrer en formation ? Après validation des missions par le conseiller GRC et sous réserve de Signature d'un contrat d'apprentissage au plus tard le 30/09 de l'année en cours.

Quand débutent les cours ? Dès septembre de l'année en cours.

CANDIDATURE :

Faire une pré-inscription via le site internet du C2M.



COÛT DE LA FORMATION :

Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.

Frais d'inscription et de dossier (34€ pour 2 ans)

LIEU DE FORMATION :

C2M – Campus des Métiers de Marzy –
21 rue des Carrières – 58180 MARZY

RYTHME D'ALTERNANCE ET DURÉE

Formation de 2 ans, pour une durée totale de 1350 h à raison de 2 semaines au C2M et 2 semaines en entreprise.

LES + DU C2M :

Les formateurs du campus sont des experts de leur domaine : chefs d'entreprise, manager, années d'expérience en tant qu'acheteur et vendeur, commercial, etc...

Une aide au recrutement : nos conseiller relations jeunes et entreprises sont à la disposition du/de la futur(e) apprenti(e) pour l'accompagner dans ses démarches (rédaction CV et LM / ciblage entreprises, préparation aux entretiens, etc ...).

Votre contact privilégié : Antoine PARODI : 03 86 60 98 96

Le campus est doté d'un référent handicap, interlocuteur des bénéficiaires, des familles et des entreprises. La formation est accessible au public en situation de handicap.

Votre contact privilégié : Alexandra KAUSCH : 03 86 60 99 43

Une formation gratuite et rémunérée via un contrat d'apprentissage

Internat et restauration sur place



OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Le/la titulaire du Bac Pro Maintenance des Véhicules Opt Véhicules légers participe au diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés, élabore une méthode de réparation ou d'entretien, organise et effectue les réparations.

Il exerce en tant que technicien et intervient sur la maintenance périodique et préventive des véhicules, le diagnostic et la remise en conformité des systèmes mécaniques, des motorisations et des systèmes à gestion électronique et multiplexés et le conseil technique à la clientèle sur les interventions réalisées.

COMPÉTENCES VISÉES :

- Être organisé, méthodique et dynamique
- Avoir le sens de l'analyse, de l'observation et de la déduction
- Aimer le travail manuel
- Savoir travailler en équipe
- S'adapter aux évolutions techniques.

ACTIVITÉS ET PROJETS TYPES EN ENTREPRISE :

- Effectuer les contrôles, le diagnostic ainsi que la maintenance périodique ou corrective sur tout type de véhicule
- Analyser et résoudre les dysfonctionnements sur les équipements de haute technicité
- Vérifier mesurer régler les ensembles mécaniques ou électriques en utilisant la documentation technique, les appareils de contrôle et de diagnostic
- Se charger de changer ou de remettre en état les éléments mécaniques et électriques endommagés
- Accueillir les clients et décrire les travaux exécutés et expliquer le fonctionnement d'un équipement

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Selon les critères d'évaluation du référentiel :

- Evaluations ponctuelles formatives dans chacune des matières pour vérifier les acquis
- 1 examen blanc (évaluation sommative) sur l'année de Terminale
- 1 examen final qui validera le diplôme préparé si la moyenne générale est supérieure ou égale à 10/20

CONTENU DE LA FORMATION :

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Entretien périodique des véhicules
- Maintenance corrective des véhicules
- Diagnostic des systèmes des véhicules
- Réalisation du « chef d'œuvre »

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire/Géographie/EMC
- Mathématiques/Physique-Chimie
- Economie-Gestion
- Arts Appliqués et cultures artistiques
- Langue Vivante A : Anglais
- Education physique et sportive
- Prévention Sécurité Environnement

POURSUITES ET DÉBOUCHÉS :

POURSUITES D'ÉTUDES

- TFP TEAVA (Technicien Expert Après Vente Automobile) (proposé au C2M)
- BTS Maintenance des Véhicules option Voitures Particulières
- CQP Réceptionnaire Après-Vente

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Technicien en Maintenance Automobile
- Technicien d'atelier
- Chef d'équipe
- Réceptionnaire
- Responsable de la maintenance

MOYENS TECHNIQUES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les enseignements sont réalisés en présentiel.

Alternance de travaux pratiques en atelier, de mises en situations professionnelles, d'études de cas et d'apports théoriques.

Tous les moyens du Campus sont mis à disposition des bénéficiaires :

- Laboratoires/Ateliers équipés des matériels et outils nécessaires à l'exercice de la profession
- Salles de cours équipées de vidéoprojecteur et ordinateur / Salles informatiques
- Centre de ressources et accès aux plateformes pédagogiques