

# TITRE PROFESSIONNEL

## MECANICIEN DE MAINTENANCE AUTOMOBILE

Bloc de compétences RNCP 38101 BC01-BC02-BC03

Le mécanicien automobile réalise la maintenance courante selon les préconisations du constructeur, remplace les organes mécaniques (liaison au sol, transmission, motopropulseur), intervient sur visibilité/signalisation et pose des accessoires connectables.

### QUALITÉS REQUISES

- Bonne condition physique (travail en position debout et couchée)
- Travail en équipe
- Capacité d'observation, d'analyse et de communication
- Travailler avec rigueur et précision

### COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

Les compétences développées seront observer, analyser, réaliser au travers des objectifs pédagogiques suivants :

le mécanicien est amené à :

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles et intervenir sur un circuit de climatisation fonctionnant au R134a, R1234yf
- Remplacer les éléments de liaison au sol, de direction, de transmission, de signalisation et de visibilité des véhicules automobiles et poser des accessoires connectables
- Remplacer la distribution et la motorisation thermique des véhicules automobiles.

Les compétences transversales développées incluent la communication, l'organisation des actions et le respect des règles et procédures, via des attitudes comportementales et organisationnelles.

- **Durée de la formation** : 08/01/2025-30/04/2025
- **Nature du diplôme** : Certification active – Niveau 3 – Savoirs couvrants des faits, principes, concepts généraux
- **Code diplôme** : 56T25203
- **Code RNCP** : 38101
- **Date d'enregistrement de la certification** : 17/10/2023
- **Certificateur** : Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion
- **Formation continue**
- **Coût de la formation** : 9520 €
- **Nombre d'heures de la formation en centre** : 560

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Accès sur entretien de motivation et test de positionnement préalable. Après dépôt de votre dossier de candidature une réponse vous sera donnée sous 3 semaines.

### PRÉREQUIS

- être majeur
- avoir le permis B ou en cours d'obtention
- avoir une connaissance de base en mathématiques
- avoir une bonne capacité de compréhension écrite et orale en français

### PUBLIC CONCERNE PAR LA FORMATION CONTINUE

La formation continue concerne un public qui souhaite reprendre ses études pour se professionnaliser, se reconverter, acquérir de nouvelles compétences. Elle est destinée aux adultes qui ont quitté la formation initiale. Plus précisément, elle concerne les demandeurs d'emploi, les salariés du privé et de la fonction publique.

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Les cours ont lieu en présentiel, les travaux pratiques se déroulent sur les plateaux techniques de l'établissement.

### MOYENS MIS À DISPOSITION

#### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées d'ordinateurs et de vidéoprojecteur

#### Atelier

Les apprenants ont à leur disposition les équipements suivants :

- EPI

#### Moyens humains

- Formateurs d'Enseignement Professionnel
- Formateurs d'Enseignements compétences transversales
- Formateurs spécifiques habilitation

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers
- Entretien et réparation de véhicules automobiles légers
- Commerce de détail d'équipements automobiles
- Administrations publiques et collectivités territoriale

### Métiers accessibles

- **Opérateur de service rapide**
- **Mécanicien de maintenance automobile**

### POURSUITE D'ÉTUDES

- **BAC PRO en 2 ans**
- **Brevet professionnel**

### INDICATEURS DE PERFORMANCE

- **Le taux de satisfaction** : 100 %
- **Le taux de réussite** : 89 %
- **Le taux d'insertion** : 100 %

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Fiche FORMATION V.2024/2025

### AMÉNAGEMENT DE LA FORMATION

Les personnes en situation de handicap peuvent directement prendre contact avec le CFC afin d'envisager des aménagements de la formation.  
Contact : [referent-handicap@donbosconice.eu](mailto:referent-handicap@donbosconice.eu)

L'aménagement de la session d'examen pour les candidats en situation de handicap pourra s'appuyer sur le guide pratique d'aménagement des sessions d'examens disponibles à l'adresse suivante :

<https://crfh-handicap.fr/accessibilite-des-formations/amenager-les-examens/ministere-du-travail/>

### RESTAURATION

Les apprenants ont accès à la restauration de l'établissement (10 € le repas pour l'année scolaire 2024-2025).

### HÉBERGEMENT

Pas de possibilité d'hébergement en centre.

### ACCÈS

Tram : Ligne 1-arrêt Palais des Expositions (450 m soit 6 mn du CFC)

SNCF : Gare Nice Riquier (1km soit 13 mn du CFC DON BOSCO - 40, place Don Bosco - 06046 Nice cedex)

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour tout renseignement vous pouvez contacter notre référente handicap : [referent-handicap@donbosconice.eu](mailto:referent-handicap@donbosconice.eu)

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

**ÉVALUATION** Dans chaque discipline, l'apprenant est évalué tout au long de sa formation. L'ensemble des résultats se trouve dans le livret d'évaluation des compétences (ECF). Toutes les semaines, un bilan général est effectué et deux bilans individuels intermédiaires sont réalisés au cours de la formation : positionnement, formatif et sommatif.

**EXAMEN** Les évaluations formatives et sommatives en cours de formation sont envoyées par les différents certificateurs et formateurs et sont référencés dans un dossier.

Les compétences des candidats issus d'un parcours d'accès au titre professionnel par capitalisation de CCP sont évaluées par un jury au vu du livret de certification et d'un entretien destiné à vérifier le niveau de maîtrise. Cet entretien se déroule en fin de session du dernier CCP.

## DOMAINES PROFESSIONNELS

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Enseignement professionnel                                                 | 285h |
| Enseignement théorique                                                     | 140h |
| Compétences transversales, Dossier Professionnel et bilans                 | 93h  |
| Stage en entreprise (immersion professionnelle)                            | 35h  |
| Habilitation : APAVE – test d'aptitude – fluide frigorigènes – Catégorie 5 | 07h  |

## PROGRAMME

### MODULE 1

- Entretien périodique, remplacement des pneus et des éléments du système de freinage des véhicules automobiles : prise en charge d'un véhicule automobile
- Remise en état des assemblages mécaniques endommagés des véhicules automobiles
- Réalisation de l'entretien périodique d'un véhicule automobile
- Remplacement des pneus et des éléments du système de freinage

### MODULE 2

- Intervention sur un circuit de climatisation automobile
- Contrôle du bon fonctionnement et de l'étanchéité d'un système de climatisation, recharge du fluide frigorigène
- Remplacement d'un élément de la boucle froide

### MODULE 3

- Remplacer les éléments de liaison au sol, de direction, de transmission et de signalisation visuelle
- Remplacement et réglage des éléments de direction et de liaison au sol
- Remplacement des embrayages et des transmissions des véhicules automobiles
- Remplacement des éléments de signalisation et de visibilité, pose des accessoires connectables des véhicules automobiles

### MODULE 4

- Remplacer la distribution thermique des véhicules automobiles

### MODULE 5

- Connaissance du métier et de son environnement professionnel
- Travail du projet professionnel et de l'intégration en entreprise
- Valorisation de la formation – création du DP (dossier professionnel) à présenter au jury
- Organisation du travail et communication professionnelle
- Travail en équipe et respect des organisations pour éviter les conflits

## RÉFÉRENTIEL DE FORMATION

Les contenus détaillés sont accessibles en consultant le référentiel de formation <https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/38101/>

### ÉPREUVES

La mise en situation professionnelle des 3 blocs de compétences se déroule en présence du jury, selon le protocole suivant : à partir des consignes inscrites sur une fiche de travaux, le candidat réalise :

- **01h00** - Entretien périodique ou pré contrôle technique sur un véhicule automobile
- **01h00** - Remplacement ou réparation d'un pneumatique et remplacement d'un élément du système de freinage
- **00h30** - Connecter une station de climatisation sur le véhicule et relever les valeurs Pression /T°, contrôler l'étanchéité du circuit fluide et l'efficacité de la climatisation
- **01h30** - Contrôle de la géométrie des trains roulants d'un véhicule, puis remplacement d'un organe de transmission (type soufflet, noix de cadran...) et réalisation d'une réparation d'un assemblage endommagé
- **01h00** - Remplacement du périphérique moteur (type bougie, injecteur...) et remplacement d'un composant de la distribution (type courroie, galet...) sur un moteur thermique essence ou thermique
- **01h00** - Remplacement d'un élément du système de signalisation, de visibilité et la pose d'un accessoire, directement connectables.
- Entretien final : **00h20 min**

**Pour clôturer chaque opération , le candidat annote ses observations sur la fiche de travaux.**

**Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 06h20 min**

Contact : **Nathalie GELATI ANGELOZZI** - Responsable du CFC

Tél. : 07 44 89 09 63 - Mail : [n.gelati-angelozzi@donbosconice.eu](mailto:n.gelati-angelozzi@donbosconice.eu)

N° agrément CFC : 93060262006

