

# CAP maintenance des véhicules option motocycles

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CMA NA  
Geneviève PAULIN  
05.59.55.12.02  
genevieve.paulin@cma-nouvelleaquitaine.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Niveau 3ème générale

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

- Réaliser les opérations de maintenance périodique et corrective, - Participer au diagnostic sur les véhicules ; - Réceptionner et restituer le véhicule ; - Participer à l'organisation de la maintenance. - Respecter les règles du système de management « Hygiène – Sécurité – Environnement »

## Contenu et modalités d'organisation

? Pratique professionnelle - Collecte des données nécessaires à son intervention (données d'identification, techniques et réglementaires...) - Communiquer en interne : rendre compte de son intervention, compléter un ordre de réparation, un bon de commande de pièces, utiliser les moyens de communication de l'entreprise... - Préparer son intervention - Participer au diagnostic - Remettre en conformité, les systèmes, les sous-ensembles, les éléments - Effectuer les contrôles, les essais - Gérer son poste de travail - Etude du fonctionnement des systèmes listés ci-dessous, les caractéristiques, les variantes de conceptions, identification des composants, de leur nom, de leur rôle. ? Technologie - Sur les systèmes ci-dessous, méthodes de dépose et de repose, les contrôles, les mesures, le diagnostic, les réglages, la méthode de travail. - Méthodologie du diagnostic - La bicyclette : notions - L'outillage et l'atelier - L'entretien périodique des motos - Le moteur : le 2 temps, le 4 temps, la transmission primaire, l'embrayage, les boîtes de vitesses, la transmission finale, les lubrifiants et la lubrification, le refroidissement, la carburation et le carburateur, l'injection électronique, le turbocompresseur, l'électricité et notions d'électronique, l'allumage, le circuit de charge, le circuit de démarrage - La partie cycle : le cadre, la géométrie d'une moto, le freinage (ABS, intégral), les suspensions (AV, AR), les pneumatiques, les roues. ? Prévention Santé Environnement (PSE) - L'individu et sa santé, - L'individu dans ses actes de consommation, - L'individu dans son parcours professionnel, - L'individu dans son environnement professionnel. ? Stage d'application pratique en entreprise : conformément au référentiel Enseignements généraux (français, histoire géographie, mathématique, science-physique et langue) pour les personnes non dispensées (avoir un diplôme égal ou supérieur à celui présenté)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**CAP maintenance des véhicules option motocycles - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)**

**MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Mention complémentaire maintenance des systèmes embarqués

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00195184	du 05/10/2020 au 28/05/2021	Bayonne (64)	CMA FORMATION BAYONNE		  	
00231603	du 01/10/2021 au 30/06/2022	Bayonne (64)	CMA FORMATION BAYONNE		  	
00313720	du 10/10/2022 au 02/06/2023	BAYONNE (64)	CMA FORMATION BAYONNE		 	
00343633	du 02/10/2023 au 14/06/2024	Bayonne (64)	CMA FORMATION BAYONNE		 	
00488954	du 14/06/2024 au 13/06/2025	Bayonne (64)	CMA NA		 	