



# CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES

VOITURES  
PARTICULIÈRES

## OBJECTIFS

- > **ASSURER** l'ensemble des opérations d'entretien courant
- > **RÉGLAGE** et **RÉPARATION** des véhicules **AUTOMOBILES**
- > Utiliser toutes les **DOCUMENTATIONS TECHNIQUES** et les appareils de mesure.



mis à jour le 8 mars 2023

**3ifa.fr**



Centre de Formation des Apprentis

**FORMATION  
GRATUITE**

# CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES



Centre de Formation des Apprentis

## ORGANISATION

- > Durée : 2 ans
- > De septembre à juin
- > 12 semaines de formation
- > 2 semaines en entreprise, 1 semaine au 3ifa
- > Du lundi au vendredi
- > Lieu : CFA 3ifa d'Alençon

## PRÉ-REQUIS

- > Le CAP Maintenance des véhicules s'adresse aux jeunes sortant de 3ème toutes catégories.
- > Nous consulter pour les autres publics.

## POURSUITE D'ÉTUDES

- > BAC PRO Maintenance des véhicules automobiles
- > Mention Complémentaire Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile

## CONTENU DE LA FORMATION

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL TECHNOLOGIQUE ET PRATIQUE

- > La métrologie
- > Le pneumatique et géométrie des trains roulants
- > La suspension
- > L'embrayage, la boîte de vitesse et le pont différentiel
- > La motorisation (organes, cycle 4 temps, distribution, refroidissement, lubrification...)
- > L'électricité automobile (batterie, utilisation multimètre, schéma électrique)
- > Le circuit de charge/démarrage
- > Le circuit pré/post chauffage
- > L'injection essence indirecte et directe
- > La dépollution essence et diesel

- > La climatisation
- > Approche sur les risques électriques sur VE / VH
- > Analyse fonctionnelle et structurale (Lecture et analyse des documents techniques et du comportement des systèmes)
- > Chef d'œuvre

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- > Mathématiques
- > Sciences physiques et chimiques
- > Français
- > Histoire/Géographie
- > Prévention - Santé - Environnement/Santé/Environnement
- > Éducation physique et sportive

## DÉBOUCHÉS

- > Mécanicien automobile

## QUALITÉS NÉCESSAIRES

- > Sens du service et de la responsabilité
- > Sens du contact
- > Esprit d'analyse
- > Curiosité pour la technologie automobile

## TYPES D'ENTREPRISES VISÉES

- > Tout garage assurant les services après-vente des véhicules automobiles.

## LES APPORTS DU 3ifa

- > Ateliers spacieux
- > Matériel et outils renouvelés régulièrement
- > Travaux pratiques
- > Accompagnement à la recherche d'entreprise d'accueil
- > Espace numérique de travail
- > L'offre Office 365

**3ifa.fr**

**CFA 3ifa**  
Rue du Roselet  
CS 80106  
61000 Alençon

**INSCRIPTION**  
02 33 28 76 76  
contact@3ifa.fr  
ou candidature.3ifa.fr

