

CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES (OPTION A)



Flashez-moi pour accéder à plus d'informations

fiche mise à jour le 15 mai 2024

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



CAP MAINTENANCE DES VÉHICULES (OPTION A)

ORGANISATION

- ⊗ Durée : 2 ans
- ⊗ De septembre à juin
- ⊗ 12 semaines de formation par an
- ⊗ 2 semaines en entreprise, 1 semaine au 3ifa
- ⊗ Du lundi au vendredi
- ⊗ Lieu : Alençon

ADMISSION

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

POURSUITES D'ÉTUDES

- ⊗ BAC pro maintenance des véhicules automobiles
- ⊗ MC 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 structurelle (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
- ⊗ Education physique et sportive

MÉTIERS VISÉS

- ⊗ mécanicien automobile

OÙ FAIRE SON ALTERNANCE ?

- ⊗ 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



SITE DU ROSELET
Rue du Roselet
CS 80106
61000 Alençon

SITE SAINT-GILLES
Plaine Saint Gilles
72610 St-Paterne — Le Chevain

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

ACCESSIBILITÉ
Pour toute information, contactez
notre référente accessibilité,
Christelle Fromont - cfromont@3ifa.fr