

BTS MAINTENANCE DES VÉHICULES (OPTION A)



Flashez-moi pour accéder à plus d'informations

fiche mise à jour le 15 mai 2024

OBJECTIFS

Effectuer un diagnostic complexe

Réaliser les opérations de maintenance et de réparations complexes

Organiser la maintenance

Assurer la relation client



BTS MAINTENANCE DES VÉHICULES (OPTION A)

ORGANISATION

- ⊗ Durée : 2 ans
- ⊗ De septembre à juin
- ⊗ 39 semaines de formation sur 2 ans
- ⊗ Lieu : Alençon

ADMISSION

- ⊗ Le BTS MV s'adresse aux jeunes déjà titulaires d'un baccalauréat, de préférence un BAC PRO Maintenance des Véhicules ou un BAC STI2D

POURSUITES D'ÉTUDES

- ⊗ Licence professionnelle sur le secteur de la maintenance

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement professionnel technologique et pratique

EFFECTUER UN DIAGNOSTIC COMPLEXE

- ⊗ Confirmer le dysfonctionnement ressenti et énoncé par le client
- ⊗ Recenser les informations techniques nécessaires au diagnostic
- ⊗ Effectuer les contrôles, mesurer et relever les écarts par rapport aux données constructeurs et équipementiers
- ⊗ Analyser le système en dysfonctionnement et interpréter les contrôles et mesures
- ⊗ Compléter, si nécessaire le diagnostic avec l'aide de la plateforme d'assistance ou tout intermédiaire équivalent
- ⊗ Estimer le montant de l'intervention

RÉALISER LES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE ET DE RÉPARATIONS COMPLEXES :

- ⊗ Préparer l'intervention
- ⊗ Remplacer, réparer et régler les éléments des systèmes complexes
- ⊗ Paramétrer et configurer les systèmes complexes du véhicule
- ⊗ Contrôler la qualité de l'intervention

ORGANISER LES ACTIVITÉS DE MAINTENANCE ET DE RÉPARATION :

- ⊗ Planifier et organiser les interventions
- ⊗ Superviser et contrôler les interventions
- ⊗ Réaliser des actions d'accompagnement technique
- ⊗ Assurer la gestion des outillages, équipements et documentation
- ⊗ Participer à la politique qualité, hygiène, sécurité et environnement

PRÉPARATION À L'HABILITATION POUR INTERVENIR SUR LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES HYBRIDES B2VL ET BCL

ASSURER LA RELATION CLIENT

Enseignement Général

- ⊗ Culture générale et expression
- ⊗ Langue vivante étrangère : Anglais
- ⊗ Mathématiques
- ⊗ Physique - Chimie
- ⊗ Langue vivante étrangère : Espagnol (facultatif)
- ⊗ Culture économique, juridique et managériale

MÉTIERS VISÉS

- ⊗ Mécanicien de maintenance
- ⊗ Technicien expert après-vente
- ⊗ Chef d'équipe atelier
- ⊗ Conseiller technique
- ⊗ Conseiller Service

OÙ FAIRE SON ALTERNANCE ?

- ⊗ Services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers
- ⊗ Services après-vente des entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants
- ⊗ Services de maintenance des flottes de véhicules
- ⊗ Plateformes d'assistance constructeurs ou équipementiers

LES APPORTS DU 3IFA

- ⊗ Ateliers spacieux
- ⊗ Matériel et outils renouvelés régulièrement
- ⊗ Travaux pratiques
- ⊗ Accompagnement à la recherche d'entreprises d'accueil
- ⊗ Espace numérique de travail
- ⊗ L'offre Office 365
- ⊗ Prêt d'un ordinateur
- ⊗ Locaux accessible PMR



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