Mécanicien de Maintenance des Véhicules Utilitaires et Industriels : CQP de l'ANFA B2 – Réalisation de l'entretien périodique des véhicules utilitaires et industriels

Formation professionnelle continue | RNCP 37134 Sans niveaux spécifiques

Enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles le 14/12/2022 - **ASS Nationale Formation Automobile**

Ce programme de formation, initié par la Branche des Services de l'Automobile pour les entreprises de la convention collective 1090, vise à les préparer aux mutations énergétiques, technologiques et concurrentielles des véhicules industriels, ainsi qu'à la digitalisation croissante.

TARIF

105/j€ nets
Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

7,5 jours

LIEUX

Inter-entreprise
Béziers

Intra-entreprise
Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Salariés ayant besoin de développer ses compétences ou de les réactualiser

Pré-requis et niveau d'entrée

- Pratique professionnelle dans le domaine de la maintenance de véhicules
- Avoir acquis le socle commun de connaissances, de compétences et de culture tel
  que décrit par l'Éducation Nationale

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure de :

- Réaliser les opérations d'entretien des moteurs des véhicules utilitaires et industriels
- Réaliser les opérations d'entretien des circuits de lubrification et de refroidissement des moteurs des VU et VI
- Réaliser les opérations d'entretien des liaisons au sol et des systèmes de transmission des véhicules utilitaires et industriels
- Réaliser les opérations d'entretien des éléments de sécurité, de confort et des équipements des VU et VI

MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

Evaluations

- En fin de formation : Evaluation des acquis de la formation, délivrance attestation de fin de formation et ou certificat de réalisation.
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid

97%

des clients recommandent les formations en Automobile – Mécanique de Purple Campus

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

CO-TRAITANCE

Non

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences règlementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.
Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PARTENAIRES

OPCO Mobilités

PROGRAMME

- Savoir utiliser les outils nécessaires à l'activité
- Le rôle des systèmes
- Savoir identifier la périodicité d'entretien du moteur
- Les différents composants à remplacer ou à contrôler
- Le rôle du système de gestion moteur
- Savoir identifier la périodicité d'entretien du système de gestion moteur
- Le rôle de la lubrification
- Le principe de fonctionnement du système de lubrification
- Les différents composants du système de lubrification
- Les différents composants à remplacer
- Les méthodes de contrôle et/ou de remplacement
- Savoir interpréter les valeurs mesurées
- Le rôle du circuit de refroidissement
- Le principe de fonctionnement du circuit de refroidissement
- Les différents composants du circuit de refroidissement
- Les méthodes de contrôle du circuit de refroidissement
- Les méthodes de remplacement des composants du circuit de refroidissement
- Identification de la législation européenne en vigueur
- Le rôle du système de freinage
- Identifier les différents éléments du circuit de production d'air
- Identifier les composants des circuits pneumatiques
- Le fonctionnement des systèmes de freinage pneumatique
- Savoir identifier la périodicité d'entretien du système de freinage
- Le rôle des systèmes de transmission
- Savoir identifier la périodicité d'entretien des systèmes de transmission
- Les caractéristiques des éléments électriques, de sécurité et de confort
- Les différents composants à contrôler et à remplacer
- Les méthodes de contrôle, de remplacement ou de réglage
- Identifier les risques des fluides frigorigènes sur l'environnement
- La réglementation relative aux fluides frigorigènes
- Le principe général de fonctionnement du circuit frigorifique
- Les caractéristiques des fluides et des huiles frigorifiques
- Mettre en oeuvre les procédures de maintenance d'un circuit frigorifique selon la réglementation en vigueur
- Mettre en oeuvre les méthodes de détection de fuite
- Remplacer un composant du circuit frigorifique
- Le fonctionnement d'un chauffage autonome
- Mettre en oeuvre une opération de contrôle des gaz d'échappement

Date de mise à jour : 07/08/2024