

# 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 - courte | RNCP 37134 Sans niveaux spécifiques

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



#### **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

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

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**

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





