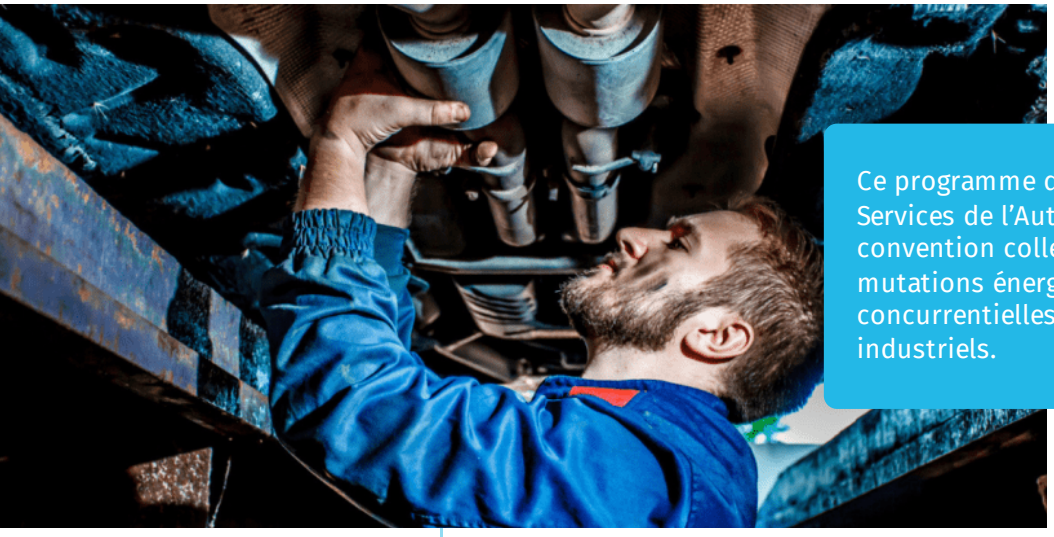
Mécanicien de Maintenance des Véhicules Utilitaires et Industriels : CQP de l'ANFA B1 – Contrôle et remplacement des pièces d'usure des véhicules utilitaires et industriels

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, cible les entreprises de la convention collective 1090. Il vise à préparer aux mutations énergétiques, technologiques et concurrentielles à venir dans le secteur des véhicules industriels.

TARIF

1260€ nets
Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

12 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 :

- Remplacer, réparer et équilibrer des pneumatiques sur matériel poids lourd, bus et car
- Contrôler et remplacer les organes mécaniques des véhicules utilitaires et industriels
  Contrôler et régler les trains roulants des véhicules utilitaires et industriels

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

- La réglementation européenne et française en vigueur
- Les contraintes et procédures de fabrication d'un pneumatique poids lourd
- Identifier les différentes catégories de pneumatiques
- Le marquage des pneumatiques
- Identifier les types de roues et valves
- Identifier les conséquences de l'utilisation à une pression inadaptée
- Identifier les techniques de gonflage
- Identifier les différentes usures et leur origine
- Identifier un pneumatique en fonction de sa position sur le véhicule
- Décrire les moyens, les méthodes et techniques de montage et de stockage
- Décrire les conditions de réparation et différentes techniques de réparation
- L'architecture et le montage des différents équipements
- Savoir mettre en oeuvre la procédure d'hygiène et de mise en sécurité
- Les caractéristiques des fluides
- Le fonctionnement des équipements des bus et cars
- Savoir identifier un dysfonctionnement hydraulique, pneumatique, mécanique, électrique
- Les caractéristiques des organes de transmission
- Le principe de fonctionnement des organes de transmission
- Identifier les composants internes d'une boite de vitesses
- Identifier la chaine cinématique des rapports
- Identifier le fonctionnement des doubleurs de gamme
- Identifier les composants internes d'une boite de transfert
- Les différents types de ponts
- Identifier les composants internes des ponts
- Les spécificités liées au bus et cars
- Le rôle des systèmes de liaison au sol
- Le rôle des systèmes de direction,
- Identifier l'architecture des trains roulants
- Les usures des pneumatiques
- Identifier les composants des angles des trains roulants
- Identifier l'incidence des angles de géométrie sur le comportement du véhicule
- Les méthodes de contrôle de géométrie
- Réaliser l'identification du véhicule
- Savoir appliquer et respecter les règles d'hygiène et de sécurité liées à l'intervention
- Identifier les différents types de ralentisseurs

Date de mise à jour : 07/08/2024