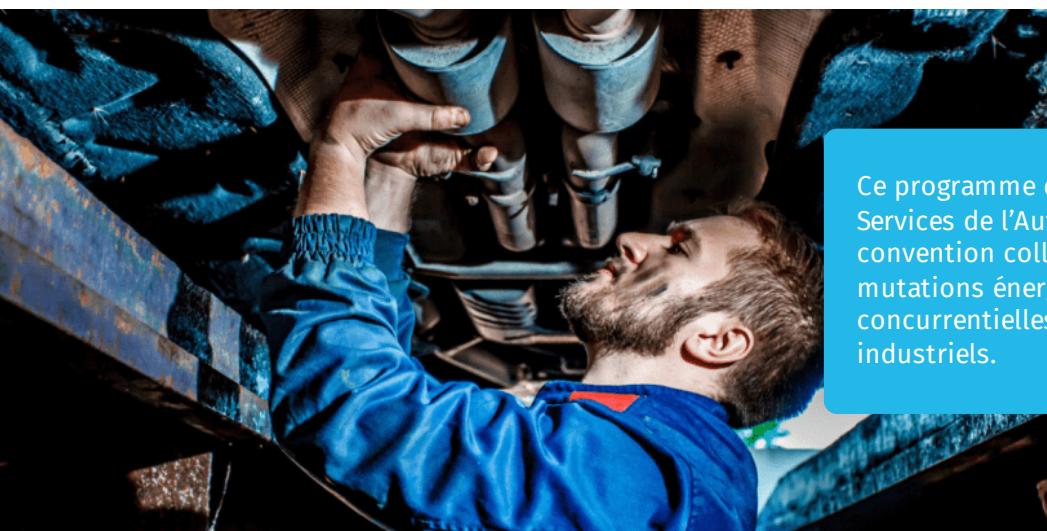




## Mécanicien de Maintenance des Véhicules Utilitaires et Industriels : CQP de l'ANFA B1 – Contrôle et remplacement des pièces d'usure des véhicules utilitaires et industriels

### Formation professionnelle - courte | 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

#### ACCESIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

#### PARTENAIRES



#### 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 boîte de vitesses
- Identifier la chaîne cinématique des rapports
- Identifier le fonctionnement des doubleurs de gamme
- Identifier les composants internes d'une boîte 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

**PURPLE**  
CAMPUS



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS  
[WWW.PURPLE-CAMPUS.COM](http://WWW.PURPLE-CAMPUS.COM)

L'ENGAGEMENT FORMATION DE PROXIMITÉ #CCI

