



## Intervenir sur le circuit pneumatique freinage classique des véhicules industriels

Formation professionnelle - courte | Sans niveaux spécifiques



Ce programme de formation, initié par la Branche des Services de l'Automobile pour les entreprises de la convention collective 1090, vise à aider les entreprises à s'adapter aux mutations énergétiques, technologiques et concurrentielles actuelles et futures sur les véhicules industriels.

### TARIF

**1050€ nets**

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

### DURÉE ET RYTHME

3 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

- Chef d'atelier, techniciens, mécaniciens-monteurs, mécaniciens VI ayant besoin de développer leurs compétences ou de les réactualiser

#### Pré-requis et niveau d'entrée

- Pratique professionnelle dans le domaine de la maintenance des VI

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

#### A l'issue de cette formation, les stagiaires devront avoir acquis :

- Les notions de base et la réglementation CEE, La technologie du freinage,
- La classification et l'étude détaillée des différents dispositifs et circuits,
- Les rôles des différents appareils,
- L'alimentation en air comprimé,
- Le principe de fonctionnement des systèmes ABS/ASR, Les symboles et les normes

#### Les stagiaires seront en mesure de :

- Réaliser le diagnostic d'une panne sur le freinage classique poids lourds et de réaliser différents travaux (contrôle mécanique, contrôle des pressions, utilisation de banc de freinage, diagnostic, réglages)

### 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 réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

## PARTENAIRES



## PROGRAMME

### Réglementation en vigueur :

- Savoir utiliser la documentation technique adaptée
- Connaître la réglementation spécifique liée au Freinage VI et au Contrôle technique.

### Règles d'hygiène et de sécurité :

- Savoir appliquer et respecter les règles d'hygiène et de sécurité liées à l'intervention, EPI, mise en sécurité véhicule, outil de levage, calage, serrage, gestes et postures.
- Savoir organiser son poste de travail et gérer son temps, recycler les déchets.

### Systèmes de freinage :

- Savoir remplacer et régler les éléments d'un montage par tambour
- Savoir remplacer et régler les éléments d'un montage disques et plaquettes.
- Savoir utiliser les outils de métrologie, et diagnostiquer une usure.

### Principe de fonctionnement du circuit de freinage à air comprimé

- Savoir identifier et repérer les éléments du circuit d'air sur maquette et sur véhicule.
- Savoir réaliser l'entretien du circuit d'air.
- Savoir réaliser l'entretien du système de freinage à air comprimé.
- Mesurer les temps de remplissage, la pression régulation, la pression de freinage.
- Passer un véhicule au banc de freinage.
- Savoir utiliser un outil de diagnostic.
- Interaction avec les autres systèmes et sous-systèmes

# PURPLE



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



L'ENGAGEMENT FORMATION DE PROXIMITÉ #CCI

