Intervenir sur le circuit pneumatique freinage ABS des véhicules industriels

Formation professionnelle continue | Sans niveaux spécifiques

Ce programme, initié par la Branche des Services de l'Automobile pour les entreprises sous la convention collective 1090, aide à répondre aux mutations énergétiques, technologiques et concurrentielles des véhicules industriels.

TARIF

700€ nets
Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

2 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,
- L'alimentation en air comprimé,
- Le principe de fonctionnement des systèmes ABS/ASR, symboles et normes

Les stagiaires seront en mesure de :

- Réaliser le diagnostic d'une panne sur le freinage classique poids lourds
- Réaliser différents travaux (contrôle mécanique, contrôle des pressions, contrôle ABS, 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 règlementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.
Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PARTENAIRES

OPCO Mobilités

PROGRAMME

Fonctionnement d'un système de freinage pneumatique ABS :

- Les éléments d'un système de freinage ABS
- Lire un schéma de freinage équipé d'ABS, EBS, ASR, ESP
- Remplacer l'élément défectueux

Grandeurs et unités de mesure liées à la mécanique des fluides : pression/débit et notions liées à la statique : force, couple :

- Les paramètres d'entrée et de sortie
- Les pressions d'un système de freinage pneumatique

Connaître le fonctionnement et les composants d'un système de freinage EBS

Date de mise à jour : 30/10/2024