Intervenir sur le circuit pneumatique freinage classique des véhicules industriels (Sans niveaux spécifiques)

Automobile - Mécanique > Mécanique auto

Modalités pratiques

ACCÈS

7 jours avant l'ouverture de la formation sous réserve de la validation de votre financement

TARIF

350 € / jour net de taxe Prise en charge possible par OPCO Mobilités dans le cadre de Compétences Emploi 5

DURÉE ET RYTHME

3 Jours - 21 Heures

LIEUX

Béziers

TYPE DE FORMATION

Formation inter ou intra entreprise Nombre de stagiaires : 5 mini. et 10 maxi Individualisation possible

Purple Campus Béziers a été sélectionné par l'OPCO Mobilités pour permettre aux entreprises de développer ou mettre à jour leurs compétences.

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)

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

Équipes, méthodes et outils pédagogiques

- Moyens pédagogiques: Méthode expositive, Mise en situation pratique des stagiaires, Un support de formation est transmis aux apprenants
- Moyens techniques: Ateliers du site de Purple Campus Béziers, Mise à disposition des véhicules industriel d'application, du matériel et des outils nécessaires
- Moyens d'encadrement: Formateurs experts du domaine qualifié par Purple Campus dans le cadre de sa démarche qualité, Encadrement de l'équipe pédagogique par le responsable de programme, le responsable pédagogique et la direction pédagogique

Pour tout savoir sur la formation et trouver le centre le plus proche de chez vous :





Programme

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

Réglementation en vigueur :

- Savoir utiliser la documentation technique adaptée
- Connaître la règlementation 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

Modalités d'évaluation & validation

- Positionnement par QCM d'entrée en formation
- Évaluation théorique de fin de stage par QCM
- Évaluation pratique de fin stage par mise en situation
- Remise d'une attestation de fin de stage
- Questionnaire de satisfaction rempli par chaque participant dans le cadre de la politique qualité de Purple Campus



Pour tout savoir sur la formation et trouver le centre le plus proche de chez vous :



