Intervenir sur les circuits de charge et sur le système de démarrage des poids lourds

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 préparer aux mutations énergétiques, technologiques et concurrentielles. Il aide à affronter les défis futurs des véhicules industriels.

TARIF

350€ nets
Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

1 jour

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
- Avoir réalisé la formation « intervenir sur l'électricité des véhicules industriels »

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- A l'issue de cette formation, les stagiaires seront en mesure d'intervenir sur les circuits de charge et de démarrage des VI, de contrôler les différents éléments constituant un circuit de charge et de contrôler un système de démarrage

MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

Attestation de fin de formation

- **En début de formation** : test de positionnement ou entretien de diagnostic
- **En fin de formation** : Évaluation 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

PROGRAMME

Contrôle des circuits de charge

- Contrôle du niveau de l'électrolyte
- Contrôle de la densité de l'électrolyte
- Contrôle de la tension
- Contrôle du débit (intensité) de chaque consommateur de courant

Contrôle du système de démarrage

- Déposer un démarreur
- Contrôle du circuit de commande
  -Tension pendant la phase de démarrage
  -Intensité pendant la phase de démarrage
- Contrôle du circuit de puissance
- Tension pendant la phase de démarrage
- Intensité pendant la phase de démarrage
- Préparer le véhicule pour la remise au client

Date de mise à jour : 29/09/2026