Maintenance camions : Entretenir et diagnostiquer les pannes simples

240

Objectifs

Remédier à des pannes simples sur camions et réaliser l'entretien courant

Public Visé

chef d'atelier, mécanicien, chauffeur

Durée

14.00 Heures 2 Jours

Pré Requis

Avoir une première connaissance de la cinématique des camions

Parcours pédagogique

1- Etude et comparaison des caractéristiques des différents types de moteurs (alésage, course...)

2-Etude du fonctionnement du moteur
- Les éléments constitutifs du moteur
- Les différents cycles moteurs
- Puissance – couple - consommation

3-Etude du fonctionnement du compresseur et du turbo-compresseur
- Précautions à prendre au démarrage
- Précautions à prendre à l'arrêt

4-Etude des différents circuits
- Lubrification
- Refroidissement
- Alimentation d'air
- Alimentation de carburant
- Précautions d'utilisations
- Détection de pannes courantes

5-Branchement et entretien des batteries

Objectifs pédagogiques

- Décrire le fonctionnement d'un moteur diesel
- Réaliser le premier entretien (niveaux, filtres...)
- Vérifier le fonctionnement des circuits d'alimentation, de lubrification, de re-froidissement
- Identifier et de remédier aux pannes simples de ces circuits

Méthodes et moyens pédagogiques

Travaux pratiques sur moteurs avec apports théoriques

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d’émargement journalière
- Contrôle des aptitudes avec QCM
- Fiche de satisfaction du stagiaire en fin de session
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 10 Personnes