

Public

- Techniciens en maintenance de véhicules industriels

Prérequis

- Connaissances mécaniques de bases requises

Modalités d'admission

- Aucune

Durée

- 14 heures

Effectif

- Maximum : 12 participants

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- Alternance de séances de face à face, cas pratique sur véhicule, ...

Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

- Certificat de réalisation
- Attestation de fin de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com

0809 908 908



ENTRETIEN PERIODIQUE – TRM

Objectifs généraux

- ◆ S'approprier le programme d'entretien du véhicule concerné
- ◆ Réaliser l'entretien avec efficacité
- ◆ Identifier les éléments nécessitant une intervention préventive
- ◆ Respecter les règles d'hygiène et sécurité

Les plus de la formation



- ◆ Une formation axée sur les attendus et les évolutions du métier
- ◆ Une pédagogie alternant des apports théoriques et des mises en situation sur véhicule pour un maximum d'efficacité
- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et inter active avec des cas pratiques

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation en cours de formation sous la forme de mises en situation
- ◆ Evaluation Finale : QCM

Validation

- ◆ Attestation de formation
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Non inscrit
- ◆ Code Certif Info : Non éligible

Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Identifier les objectifs et étapes de la formation	1 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des prérequis ▪ Présentation de l’Aftral, de l’équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table/Attentes des participants 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d’un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Maîtriser les connaissances théoriques de l’entretien périodique du moteur, de ses périphériques ainsi que de la transmission sur véhicules TRM	3 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les différents types de maintenance <ul style="list-style-type: none"> - La maintenance préventive : systématique, spécifique et conditionnée - Le pré-contrôle technique ▪ La maintenance du moteur et de la transmission <ul style="list-style-type: none"> - Le circuit de graissage - Les huiles de lubrification - Le circuit d’air - Le circuit de carburant - Le système d’allumage - Le réglage du jeu aux soupapes (avec ou sans injecteur pompe) - Les graisses (Graissage, Moyeux...) ▪ Le circuit de refroidissement, les fluides ▪ Les dispositifs de dépollution <ul style="list-style-type: none"> - Catalyseur d’oxydation - Le filtre à particules - Le système dénox SCR - L’AdBlue 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle technologique équipée d’un ensemble multimédia
<i>Evaluation intermédiaire : Mises en situation</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Réaliser l’entretien périodique du moteur, de ses périphériques ainsi que de la transmission sur véhicules TRM	3 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifier le véhicule et les différents systèmes présents ▪ Réaliser des opérations d’entretien <ul style="list-style-type: none"> - Remplacement de fluides - Contrôle des niveaux ▪ Rechercher et utiliser la documentation technique ▪ Appliquer les règles d’hygiène et de sécurité ▪ Appliquer une méthodologie de travail 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Atelier* Véhicules d’application
<i>Evaluation intermédiaire : Mises en situation</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Maîtriser les connaissances théoriques de l'entretien périodique des liaisons au sol, des éléments de sécurité et de confort, des équipements spécifiques sur véhicules TRM	3 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les liaisons au sol ▪ Les pneumatiques (caractéristiques et usures) <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques dimensionnelles - Usures - Aperçu sur le remplacement, la réparation et équilibrage des pneumatiques ▪ Les éléments de sécurité et de confort : <ul style="list-style-type: none"> - Eclairage - Réglage des Phares et son importance face au CT - Principe de fonctionnement de la climatisation - Le Chauffage autonome et les risques du système ▪ Les équipements spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> - Hayons élévateurs ▪ Réglementation et règles d'hygiène et de sécurité <ul style="list-style-type: none"> - Gestes et postures - Calage levage - Recyclage des déchets 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle technologique équipée d'un ensemble multimédia
<i>Evaluation intermédiaire : Mises en situation</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Réaliser l'entretien périodique des liaisons au sol, des éléments de sécurité et de confort, des équipements spécifiques sur véhicules TRM	3 h 00
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifier les éléments défectueux / non conformes engageant la sécurité <ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des jeux de fonctionnement - Contrôle du circuit d'éclairage - Contrôle des pneumatiques ▪ Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité ▪ Appliquer une méthodologie de travail ▪ Remplir une fiche d'entretien et de pré-contrôle technique (propre au client) 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Atelier Véhicules d'application
<i>Evaluation : Mise en situation</i>		

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	Evaluer les acquis de la formation	0 h 30
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluation finale – QCM 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Atelier de maintenance Ressources pédagogiques

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	Bilan et synthèse du stage	0 h 30
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia

***ATELIER :**

Servante complète
Colonnes de lavages
Bac de vidange
Clés de vidanges
Clé à Filtres
Baladeuses
Gants de protection
Chiffons
Pompe à graisse
Crics et chandelles
Poignée de gonflage
Appareil de mise sous pression LR

Régloscope
Container de recyclage
Station de climatisation
Lampe UV
Détection de fuites électronique
Pieds à coulisse / Jeu de cales
Clé dynamométrique
Clé à chocs / Douilles

Huile moteur
Filtres à huile
Gazole, air, habitacle
Joints de vidange

Liquide de refroidissement
Traceur Climatisation
Gaz Climatisation
Graisse
Dégrippant, nettoyant dégraissant
Lave glace

DOCUMENTS :

Programme d'entretien
Capacités fluides
Check liste Pré-contrôle
Ordre de réparation
Manuel technique du véhicule