

MAINTENANCE VÉHICULE LÉGER - CLIMATISATION

VALIDATION :

Attestation de formation.

LIEU(X) :

Intra, interentreprise

DURÉE :**LES + DE LA FORMATION :**

Formation évolutive et participative.
Formation complète et concrète.

PUBLIC :

Opérateur(trice) service rapide, mécanicien(ne), technicien(ne), technicien(ne) expert(e)

PRÉ-REQUIS :

Avoir des notions de mécanique

MÉTHODES ET MOYENS**PÉDAGOGIQUES :**

Apport théorique.
Jeux de rôles.
Mise en situation réelle en doublon.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION :

Attestation de présence.
Évaluation de fin de stage.

INTERVENANTS :

Tous nos intervenants sont experts dans ce domaine.

TARIF :**ACCÈS FORMATION :**

Toute l'année (1).

EN SITUATION DE HANDICAP ?

Contactez nous pour savoir comment cette formation peut être adaptée à votre type de handicap

CONTACT :

Prise de contact via le formulaire contact sur adia-conseil.fr
Réponse sous 72H.

STAGIAIRE FORMÉS**SATISFACTION**

100%

SUITE POSSIBLE

Formation mécanique sur véhicule électrique et hybride

La maintenance des véhicules légers est un incontournable du domaine automobile. Parmi le très vaste champ de la maintenance des véhicules légers, nous retrouvons la climatisation. Les utilisateurs sont particulièrement sensibles, en période estivale, quant à l'efficacité de leur système de climatisation. Cette formation permet ainsi de vous former spécifiquement à la maintenance de la climatisation sur véhicules légers.

OBJECTIFS :

- ◆ Réaliser l'entretien et la maintenance d'un circuit de climatisation en respectant la réglementation



(1) Les dates de formation sont définies en concertation, selon les disponibilités respectives de l'entreprise et celles de l'organisme de formation

MAINTENANCE VÉHICULE LÉGER - CLIMATISATION

PROGRAMME :

1. REGLEMENTATION ET SECURITE

- Le respect des règles de sécurité et d'environnement
- La réglementation des fluides frigorigènes depuis le 8 mai 2007

2. CONNAISSANCES DE BASE

- Les composants du circuit de climatisation
- Les différents fluides frigorigènes (R134a, R1234yf, ...)

3. L'ASPECT TECHNOLOGIQUE

- Le principe de fonctionnement du système de climatisation et du circuit d'air
- Les principes physiques de la climatisation (évaporation, condensation)
- Le comportement de l'huile dans le circuit de climatisation
- Le synoptique électrique de la climatisation
- Le remplacement des composants
- La détection de fuites (traceur, détecteur électronique, azote, ...)
- Le principe de fonctionnement des stations de climatisation (composants, cycle de fonctionnement, ...)

4. LES APPLICATIONS PRATIQUES

- Assurer la maintenance d'un circuit à l'aide de la station
- Remplir la fiche d'intervention
- Utiliser les outils et les méthodes de détection de fuite
- Contrôler l'efficacité de circuit de climatisation
- Remplacer un composant du circuit
- Recharger la station en fluide frigorigène
- Contrôler les circuits électriques d'une climatisation
- Rechercher des données techniques

LOGISTIQUE :

Prévoir des chaussures de sécurité
Tous les équipements nécessaires à la formation seront mis à disposition

