

LA CLIMATISATION

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Intervenir sur un circuit de climatisation dans le respect des règles en vigueur
- Diagnostiquer l'état du circuit de climatisation
- Remplacer le fluide frigorigène en toute sécurité
- Remplacer un organe de circuit de climatisation
- Vous présenter à l'examen d'aptitude de catégorie V

PUBLIC VISÉ

Tout opérateur intervenant sur un circuit de climatisation de véhicules légers :

- Mécanicien, carrossier, technicien
- Opérateur de service rapide

PRÉ-REQUIS

- Notions de mécanique

Durée



2 JOURS (14H)

Lieu



GARAC ARGENTEUIL

Participants



10 PERS MAX

Prix



630 € HT

PROGRAMME DE FORMATION

EN SALLE :

- Le rôle de la climatisation et du circuit d'air
- Les différents types de fluide et leur impact sur l'environnement
- Les exigences de la réglementation en vigueur (fiche de suivi d'interventions, bilan annuel)
- La boucle de froid (composants, rôle et fonctionnement)
- L'entretien du circuit de climatisation (huile, filtre à pollen, joint)
- La détection de fuites (principe et matériels)
- La procédure de remplacement d'un élément (les matériels, les EPI, méthode)
- Le fonctionnement et l'utilisation d'une station de climatisation
- Le test de contrôle de l'efficacité

EN ATELIER :

Mise en situation permettant de :

- Localiser les composants d'un circuit de climatisation sur véhicule / maquette
- Effectuer des relevés de fonctionnement sur maquette didactique et véhicules
- Remplacer le fluide frigorigène sur véhicule à l'aide de stations de climatisation (HY1234 et R134a)
- Remplacer un organe sur support pédagogique
- Détecter une fuite sur véhicule
- Renseigner une fiche d'intervention
- Tester l'efficacité de la climatisation (prise de mesures haute et basse pression, thermomètre)

LA CLIMATISATION

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Supports de cours pratiques et théoriques
- Maquettes pédagogiques et véhicule instrumenté
- Etudes de cas en situation pratique :
 - o Réalisation de l'entretien d'un circuit de climatisation sur véhicule
 - o Process de remplacement d'organes sur supports pédagogiques



COMPÉTENCES DU FORMATEUR

- Formateur spécialisé avec une double compétence technique et pédagogique pour adultes
- Formateur expérimenté et certifié climatisation de catégorie niveau V

SUIVI ET ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Feuille de présence émargée par le stagiaire.
- Un QCM en début et fin de formation
- Une évaluation des compétences acquises

MODALITÉS D'ÉVALUATION DE VOTRE SATISFACTION

- Un questionnaire de satisfaction de stage vous sera remis à la fin de la formation

VOS ATTESTATIONS

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une attestation de présence du stagiaire à la formation est délivrée à l'entreprise et à l'OPCO

MODALITÉS D'ACCEPTATION DU STAGIAIRE A LA FORMATION

- Etre muni de sa convocation, d'une pièce d'identité, de vêtements de travail et de chaussures de sécurité

MODALITÉS D'ACCES POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Le Garac est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en œuvre pour la pleine réussite de votre formation. Nous contacter préalablement.