

### 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 présentez 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



910 € HT

*Éligible au plan compétences-emplois*

### PROGRAMME DE FORMATION

#### En salle :

- Le rôle de la climatisation
- 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 Remplacer un organe 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

#### MODALITES 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

#### MODALITES 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.