

REF- M- 6 : La climatisation

**Objectifs de la formation :**

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de maîtriser le principe de fonctionnement, les procédures techniques et administratives afin de préparer au mieux l'examen d'attestation d'aptitude pour la manipulation des liquides frigorigènes FAM.2 -CAT.V

**Public et pré requis :**

❖ **Taille du groupe** : 5 Minimum – 12 maximum

❖ **Type de public** : Tout professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.

❖ **Connaissances requises** : Compréhension (et expression) écrite et orale de la langue Française, avoir une connaissance basique du fonctionnement d'un véhicule automobile.

Nous contacter pour les modalités d'accès aux stagiaires avec une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé

**Modalités techniques et pédagogiques :**

Exercices pratiques en atelier : mise en œuvre des systèmes pour valider leur fonctionnement. Pédagogie active et participative avec alternance de présentation en salle et démonstration en atelier.

**Durée, coût et Modalités de déroulement :**

**Durée totale** : 2 jours de 7 h = 14 heures

**Lieu de formation** : CFA 3IFA – Rue du Roselet - CS 80106 61000 ALENCON

☎ 02 33 28 76 76

**Coût de formation** : 910 euros HT - 1092 euros TTC

**Contact :**

**Madame Céline MATUSIAK – Responsable pôle développement**

[cmatusiak@3ifa.fr](mailto:cmatusiak@3ifa.fr)

02 33 28 84 88 – 06 10 67 53 66

**La notion de confort technique :**

- Le confort et la climatisation
- Les paramètres du confort
- Les échanges thermiques

**Les fluides utilisés en climatisation :**

- Les fluides frigorigènes
- Les effets sur l'environnement
- Les huiles

**Ce que dit la loi :**

- Connaissance des nouveaux décrets d'application et de leurs incidences dans l'atelier (machine de climatisation, détecteur de fuite, personnel qualifié...)

**La boucle du froid :**

- Description
- Principe de fonctionnement
- La variante de la climatisation
- Les éléments de sécurité
- Le circuit d'air

**Maîtriser les procédures en atelier :**

- Diagnostiquer le circuit de climatisation (température, pression)
- Procédure de connexion et déconnexion de la machine de climatisation
- Procédure de récupération du fluide
- Contrôle d'étanchéité LE SUIVI

**Administratif :**

- Les documents à remplir et à fournir aux organismes

**Suivi et évaluation :**

- > Évaluation des connaissances en fin de formation.
- > Évaluation par observation, exercices et/ou mise en situation.
- > Évaluation de satisfaction à chaud réalisée en fin de stage.

**Validation :**

- > Attestation de fin de formation avec les acquis de formation
- > Feuille d'émargement.

A compter du 01/01/2023, les références éligibles dans le cadre du plan Compétences-Emplois 2023/2025 (Conditions et références) sont consultables sur le site de l'OPCO Mobilités et peuvent bénéficier d'une prise en charge dans la limite de 65 € HT /heure si l'entreprise est à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l'OPCO Mobilités sur la base Masse Salariale 2021 versée et encaissée en 2022.