

Connaître la réglementation en vigueur sur la climatisation

Référence: FPROMECA008

Thématique : Me former aux métiers de l'automobile / VTR

FORMATION PROFESSIONNELLE

Taux de satisfaction 1er semestre 2025 : 100%

75% des stagiaires se déclarent satisfaits

concernant la possibilité de mettre en œuvre les connaissances acquises en formation dans leur activité

" Cette formation vous permet de vous préparer à l'obtention de l'aptitude professionnelle à manipuler les fluides frigorigènes R134-A (décret N° 2007-737 du 07/05/07) et de renforcer vos connaissances en climatisation."

Cette formation ne comprend pas le passage de l'habilitation.



Consultez la fiche formation

Objectifs

- Connaître et appliquer la réglementation en vigueur, respecter les règles de sécurité lors de la manipulation des fluides et des équipements ; Se préparer à l'épreuve théorique de « l'attestation d'aptitude » à manipuler les
- fluides frigorigènes (R134-A) prévue par le décret n° 2007-737 du 7 mai 2007;
- Réaliser l'entretien et la maintenance d'un circuit froid à l'aide d'une station de climatisation

Contenu

TECHNOLOGIE EN SALLE

- Les différentes familles de fluides frigorigènes et leurs impacts sur l'environnement
- La réglementation pour la manipulation des fluides
- Les composants du circuit de climatisation
- Le fonctionnement des différents circuits de climatisation(détendeur et calibrage)
- Le remplacement de composants (après vidage circuit)
- La détection de fuites et le contrôle d'efficacité

<u>APPLICATIONS PRATIQUES</u>

- Utilisation d'une station de climatisation sur véhicule
- Mise en oeuvre d'une maintenance d'un circuit frigorifique : contrôler l'efficacité et le bon fonctionnement d'un circuit de climatisation

 • Mise en oeuvre des méthodes de détection de fuite sur un circuit de climatisation
- et remplacement d'un composant du circuit frigorifique Compléter les niveaux de la station pour une bonne utilisation (fluide, huile...)
- Injecter l'huile et le traceur sans la station
- Compléter une fiche d'intervention

Cible

Salariés du secteur automobile

Prérequis

Aucun

Méthodes mobilisées

- Formation en présentiel
- Méthodes pédagogiques variées axées sur la mise en application de cas concrets avec des apports théoriques et des apports pratiques

Movens

- Supports de cours numériques et papiers mis à disposition pour chaque stagiaire
- Matériels et outils professionnels

Modalités d'évaluation

• Évaluation des acquis à l'entrée et en fin de formation

Durée

• 2 jours en présentiel (14h)

Modalités et délais d'accès

• Sur inscription toute l'année selon le planning semestriel, jusqu'à 1 semaine avant le début de la formation

Tarif

- 910€ nets de taxe avec prise en charge totale par l'OPCO Mobilités
- L'entreprise doit être à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l'OPCO Mobilités

Lieu de formation

CMA Formation Angers (49)

3 rue Darwin - Angers - 02 41 22 61 56

CMA Formation Nantes (44)

1 pl Jacques Chesné - Ste Luce/loire - 02 40 18 96 96

CMA Formation Laval (53)

115 bd Volney - Laval - 02 43 64 11 00

CMA Formation La Roche-sur-Yon (85)

24 rd pt du Coteau - la Roche/Yon - 02 51 36 53 00

Dispositif



Cette formation est proposée dans le cadre du dispositif « Compétences emplois 2023-2025 » de la branche des services de l'automobile.

Accessibilité

Pour les personnes qui rencontreraient des difficultés issues d'une situation de handicap, même léger, merci de nous contacter afin d'établir les modalités d'accessibilité et d'adaptation à la formation



Nous contacter



Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Pays de la Loire

Siret: 130 020 688 00011

Code APE: 9411Z

Date de mise à jour : 30 septembre 2025

Délivré par:

- Laval, CMA Formation Site Volney (53): 30, boulevard Volney 53000 LAVAL
- CMA Pays de la Loire (siège régional): 6, boulevard des Pâtureaux 44985 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
- Angers, CMA Formation (49): 3, rue Darwin CS 80806 49008 ANGERS CEDEX 01
- La Roche-sur-Yon, CMA Formation (85): 24, rond-point du Coteau 85002 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX
- Nantes (Ste-Luce-sur-Loire), CMA Formation (44) : Place Jacques Chesné BP 8309 44983 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

Prochaines sessions:

- CMA Pays de la Loire (siège régional) Pour toute information complémentaire sur la programmation ou sur les dates en cours ou à venir, nous consulter
 - Pas de date limite d'inscription

Tarifs:

- SALARIE(E) contact
- CHEF(FE) D'ENTREPRISE contact
- JEUNE / APPRENTI(E) contact