



Formation de perfectionnement



Développement des compétences



En présentiel



Financement possible, nous consulter\*



## LA CLIMATISATION

### PRÉPARATION AUX TESTS D'APTITUDE PROFESSIONNELLE OPTIMISATION DE VOS INTERVENTIONS

Cette formation vous permettra de vous préparer à l'obtention de l'aptitude professionnelle à manipuler les fluides frigorigènes R134-A (décret n° 2007-737 du 7 mai 2007) de renforcer vos connaissances en climatisation et vous rendre plus efficace en entreprise.



#### PRÉREQUIS :

Le stagiaire doit se présenter en tenue professionnelle et chaussures de sécurité.



#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- 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.



#### POUR QUELS MÉTIERS :

Mécanicien maintenance (VL, VTR).

#### Les de votre CMA

Nos experts formations vous accompagnent dans :

- La définition de vos besoins ;
- L'établissement de votre parcours formation ;
- L'étude des modalités de prise en charge.

Nos formations sont adaptées aux particularités des TPE et PME :

- Accessibles quel que soit votre niveau ;
- Cas concrets et mises en situation ;
- Directement opérationnelles en entreprises.



#### TARIF

**65 €/heure stagiaire**

Prise en charge par l'OPCO  
Mobilités sous conditions

\*Tarif HT



#### DURÉE

**14 h (2 jours)**



#### EFFECTIFS

**5 à 12 personnes**  
par session



#### PUBLIC

**Salariés du secteur automobile**



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

OCCITANIE



## PROGRAMME

### Contenus de formation :

- 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.

### Applications pratiques :

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



## DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS :

Sur inscription toute l'année, jusqu'à 1 semaine avant le début de la formation, après entretien préalable.

**Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande spécifique, notre référent handicap est à votre disposition.**



## DATES ET LIEUX :



Pour plus d'informations sur nos formations scannez le QR Code



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Techniques d'animation

Formation en présentiel.

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

### Ressources

Des plateaux techniques dédiés à la pratique professionnelle et équipés spécifiquement pour chaque métier.

### Outils supports

Equipements numériques (ordinateurs portables, tableaux interactifs) ;

Supports numériques et papiers.



## SUIVI ET ÉVALUATION

Les acquis seront mesurés en entrée et en fin de formation.

Une attestation de formation sera fournie au regard des acquis.



## FORMATEUR(TRICE)

La formation est encadrée par une équipe de formateurs professionnels spécialisés dans les domaines de la maintenance automobile.



## POUR ALLER PLUS LOIN

Formation :

- Tous les modules autour de l'électricité.



## CONTACTEZ-NOUS !

**CMA Occitanie**  
59 T Chemin de Verdale  
31240 SAINT-JEAN

[competences-emplois@crma-occitanie.fr](mailto:competences-emplois@crma-occitanie.fr)

[artisanat-occitanie.fr/opco-mobilites-competences-emploi-2024-2025](http://artisanat-occitanie.fr/opco-mobilites-competences-emploi-2024-2025)

01/2024 - SIRET 130 027 931 00018 - NDA 76311030031 - FOR-01177



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

OCCITANIE