



Découvrez la formation



## Public

Salarié

## Prérequis

Niveau 3 requis ou équivalent

Savoirs fondamentaux

Expérience dans le secteur maintenance automobile ou titulaire d'un diplôme dans le secteur de l'automobile

## Durée et date

Nous contacter

## Tarif

910 € HT (nets de TVA)  
par stagiaire

Prise en charge financière  
du coût pédagogique  
par OPCO MOBILITÉS

## Nombre de participants

De 4 à 10 participants

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Réaliser l'entretien et la maintenance d'un circuit froid et du circuit d'air à l'aide d'une station de climatisation R134A et R1234Y
- Appliquer la réglementation et les règles de sécurité lors de la manipulation des fluides et des équipements
- Se préparer à l'attestation de manipulation des fluides frigorigènes embarqués

## LES MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET ENCADREMENT :

- Formation en présentiel
- Ateliers de mécanique et carrosserie peinture IFA (2 500 m<sup>2</sup>) dont zone véhicules légers
- Équipements adaptés et outillage spécifique, dont station de recharge de climatisation et maquettes pédagogiques
- Salles de lancement équipées de TBI pour la partie théorique
- Accès au Centre de Ressources du Campus
- Supports pédagogiques adaptés
- Mise en situation de travail et individualisation de la formation au regard des acquis du stagiaire
- Formateurs expérimentés dans les métiers du secteur Automobile, avec une expérience professionnelle avérée et une expertise pédagogique dédiée

## LE PROGRAMME

### Apports théoriques

- Les différents fluides frigorigènes (R-134a, R-1234yf,...)
- La réglementation en vigueur depuis le 08/05/07
- Les composants du circuit de climatisation
- Le principe de fonctionnement des circuits de climatisation et du circuit d'air
- Le remplacement des composants
- La détection de fuites

### Applications pratiques

- Assurer la maintenance d'un circuit à l'aide de la station
- Utiliser les outils de détection de fuite
- Contrôler l'efficacité du circuit de climatisation
- Remplacer un composant de circuit
- Recharger la station en fluide
- Contrôler les sécurités électriques d'une climatisation

## L'ÉVALUATION

- Évaluation des prérequis
- Individualisation du parcours de formation
- QCM
- Mises en situation
- Évaluation des acquis en situation
- Attestation de fin de formation
- Bilan de satisfaction
- Utilisation de feuilles d'émargements, de supports pédagogiques adaptés



## LES + DU CAMPUS

- ✈ Mobilité internationale
- 🏠 Possibilité de logement sur le Campus
- 🍽 Cafétéria et Food Truck
- 🏊 1000 m2 d'espaces sportifs
- 🚌 Transports de proximité (bus / tramway / vélos / parking relais Ligne d'Azur ...)
- 🛒 Commerces de proximité
- 📱 Application mobile
- ♿ Accessibilité PMR ainsi qu'un référent handicap

## LE CENTRE DE FORMATION

L'IFA propose des formations diplômantes en alternance pour apprendre **un métier en lien avec l'automobile, les motos, le cycle ou les transports routiers**, dans les filières de la mécanique et de la carrosserie.

L'école forme près de 650 apprenants chaque année, assurant une insertion rapide et fiable. **Du CAP au BTS en passant par le Bac Pro, les Titres professionnels et les CQP**, les formations proposées vous offrent une large palette de choix pour vous qualifier avec notamment des ateliers techniques reflétant les conditions réelles du monde professionnel.

Les métiers s'exercent aussi bien dans des garages, des concessions ou des filiales, ou toute entreprise disposant d'un parc de véhicules : l'insertion professionnelle est facilitée !

**IFA**  
Institut de Formation  
Automobile

**csm**  
Campus Sud des Métiers



**Aurore De Sousa**  
aurore.desousa@cote-azur.cci.fr  
04 92 29 46 80

Campus Sud des Métiers  
13 avenue Simone Veil, 06200 Nice

**Qualiopi**  
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

- Actions de formation
- Bilans de compétences
- Actions de formation par apprentissage
- Actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience