



## LA CLIMATISATION

### CLIMVL

Dispositif Compétences-emploi pour salariés de la BSA  
(Branche services Automobile)

#### 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

#### Tarif

910€ HT (nets de TVA) par stagiaire. Prise en charge financière du coût pédagogique par OPCO MOBILITES

#### Nombre de participants

De 4 à 10 participants

#### Durée

14 heures

Dates 28 ET 29 Juin 2023

### 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 D'ENCADREMENT :

- Formation en présentiel
- Ateliers de mécanique et carrosserie peinture IFA (2500 m2) dont zone véhicules légers
- Equipements 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 :

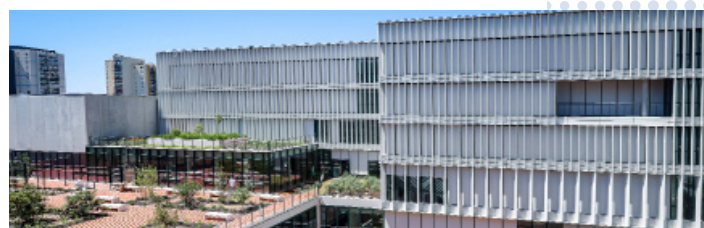
- Les différents fluides frigorigènes (R-134a, R-1234yf, ...)
- La réglementation en vigueur depuis le 08/05/07
- Les composants du circuit de climatisation
- Le principe de fonctionnement des circuits de climatisation et du circuit d'air
- Le remplacement des composants
- La détection de fuites

### 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 du circuit
- Recharger la station en fluide
- Contrôler les sécurités électriques d'une climatisation

## LES DÉBOUCHÉS

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



## LES + DU 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

## LE CENTRE DE FORMATION

L'IFA (Institut de Formation Automobile) est une école située au cœur du Campus Sud des Métiers. Place incontournable de l'apprentissage sur la Côte d'Azur accueillant près de 2 000 apprentis, du CAP au diplôme d'ingénieur. Le CSM est un établissement nouvelle génération au service des jeunes, des entreprises, des salariés et des demandeurs d'emploi soutenu par un réseau de 1 500 entreprises partenaires.

**IFA**  
Institut de Formation  
Automobile

**CSM**  
Campus Sud des Métiers



Aurore De Sousa  
aurore.desousa@cote-azur.cci.fr  
+33 4 92 29 46 80

Campus Sud des Métiers  
Institut du Commerce et des Services  
13 avenue Simone Veil, 06200 Nice

**Quallopi**  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE 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