

## HABILITATION CLIMATISATION



## PROGRAMME DE FORMATION



### Public cible :

Salariés du secteur automobile.  
5 à 10 personnes maximum



### Modalités et Délais d'accès :

Entrée en formation sur date programmée dès contractualisation.



### Pré-requis :

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



### Durée :

14h - 2 jours



Châlons en Champagne,  
Troyes,



### Inter-entreprise :

Préparation : nous contacter à  
[commercial@almea-formations.fr](mailto:commercial@almea-formations.fr)

Intra-entreprise : nous contacter à  
[commercial@almea-formations.fr](mailto:commercial@almea-formations.fr)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

#### Être capable à l'issue de la formation :

- 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).
- 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.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Formation en présentiel.
- Support de cours et projection PowerPoint.
- Mises en situation.
- plateaux techniques dédiés à la pratique professionnelle et équipés spécifiquement pour chaque métier.

### PROGRAMME 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.

#### • Application 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.

### MOYENS D'ÉVALUATIONS DES ACQUIS :

- Quiz, études de cas
- Evaluation à la fin de la formation
- Attestation de formation délivrée par Alméa