

# FORMATION ET EVALUATION A LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES CATEGORIE V

## PUBLIC

Mécanicien automobile, électricien automobile souhaitant acquérir des connaissances sur les installations frigorifiques correspondant à la catégorie V.

Tout professionnel intervenant sur la maintenance de la boucle froide des systèmes climatisés embarqués

## PRÉ-REQUIS

Pratique courante de la maintenance des circuits de climatisation.

## OBJECTIFS

Se présenter à l'évaluation de l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie V sur un équipement contenant du fluide frigorigène.

Votre entreprise dispose d'un personnel qualifié titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées en catégorie V en remplacement du décret relatif aux fluides frigorigènes (n°2007-737).

## DURÉE

14 heures de formation soit 2 jours  
+ 1/2 journée de tests pour l'évaluation

## LIEU

Lycée Henri FERTET  
Place Général Boichut  
70100 Gray

## CONTENUS

### FORMATION

Rappel des connaissances et des compétences qui doivent être acquises et qui seront évaluées lors du test d'aptitude.

- Connaissance élémentaire du phénomène d'effet de serre
- Connaissance élémentaire des dispositions du règlement (ce) n°2037/2000
- Principes généraux de fonctionnement et architecture des systèmes de climatisation automobiles
- Diagnostics de fuites
- Méthodologie des contrôles d'étanchéité
- Gestion écologique des fluides frigorigènes lors de l'entretien
- Récupération et charge d'un système de climatisation
- Échange d'éléments
- Tests d'efficacité

### ÉVALUATION

Une **épreuve théorique (30 minutes)** constituée de plusieurs questions destinées à évaluer les compétences ou connaissances.

Une **épreuve pratique (1h30 ou 1h pour la catégorie démolisseur)** durant laquelle le candidat devra exécuter les tâches indiquées à l'aide du matériel, de l'outillage et de l'équipement nécessaires

### TARIFS

Formation 460 € nets de taxes

Évaluation 240 € nets de taxes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et pratiques  
Mises en situation

### VALIDATION

ATTESTATION D'APTITUDE catégorie V

### CONTACT

Delphine GRANDJEAN  
Directrice  
GRETA Formation 70  
18 RUE E.BELIN  
70014 VESOUL  
Tél : 03 84 76 07 46  
greta.formation.70@ac-besancon.fr