

## CLIMATISATION AUTOMOBILE-CATEGORIE V

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de développement des compétences  
Individuels payants  
Compte Personnel Formation

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 16 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 7h / semaine  
14 heures de formation + 2 à 4 heures de tests

### DATES PREVISIONNELLES

Du 06/10/2020 au 08/10/2020.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI77  
Lycée Georges Cormier  
6 Rue des Templiers  
77527 Coulommiers

### CONTACT

GMTI77  
Venissa Vincent Sully  
Tél : 06 01 59 46 59  
venissa.vincentsully@gretamti77.fr  
Réfèrent handicap :  
Nelly Cornolo

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Forfait parcours mixte :  
950,00 €.  
Organisme non soumis à la TVA.  
Voir nos conditions générales de ventes

### FINANCEMENTS

Type de financement :  
Plan de développement des compétences, Individuels payants, Compte Personnel Formation  
N° DOKELIO : SE\_0000471581  
Eligible CPF N° n°236467

### OBJECTIFS

- Réaliser les opérations de catégorie 5 au sens de l'arrêté du 30 juin 2008 modifié
- Maîtriser la manipulation de fluide frigorigène réalisée dans le domaine de la climatisation automobile et dans le respect de la réglementation
- Se préparer au passage de l'attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes catégorie 5

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Mécaniciens automobiles et poids lourds.

### PRE-REQUIS

Electricité

### POSITIONNEMENT

aucun

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Sous réserve de financement.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Apports théoriques et pratiques  
Des travaux pratiques seront réalisés sur matériels didactiques et sur véhicules  
Cours du jour

### CONTENUS

#### Apports théoriques

- ▶ Avoir une connaissance élémentaire des impacts des fluides frigorigènes à base de CFC, HCFC, HFO sur la couche d'ozone stratosphérique et des fluides frigorigènes à base de CFC, HCFC, HFC et HFO sur le climat
- ▶ Avoir une connaissance élémentaire des dispositions du règlement (CE) n°2037/2000 relatives à l'utilisation de CFC et HCFC comme fluide frigorigène, des dispositions du règlement n°842/2006 relatives à l'utilisation des HFC, de la directive 2006/40
- ▶ Connaître les règles de sécurité liées à la manipulation des fluides frigorigènes
- ▶ Connaître le fonctionnement des systèmes de climatisation dans les véhicules à moteur
- ▶ Savoir identifier les principaux composants d'un système frigorifique et connaître leur fonctionnement
- ▶ Savoir associer les dysfonctionnements et les symptômes de fuites

#### Apports pratiques

- ▶ Récupération du fluide et utilisation de la station de transfert
- ▶ Contrôle d'étanchéité à l'azote
- ▶ Tirage au vide
- ▶ Charge en fluide frigorigène
- ▶ Récupération et charge en huile d'un compresseur
- ▶ Mesures à effectuer et interprétation
- ▶ Rapport d'intervention

### MODALITES DE VALIDATION

- ▶ Attestation d'acquis
- ▶ attestation des acquis de formation niveau : sans