

## FLUIDES FRIGORIGÈNES : PRÉPARATION A L'ATTESTATION D'APTITUDE - CATÉGORIE 1 ET ÉVALUATION

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Salarié(e)s

### DURÉE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée de formation : 25 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 25h / semaine

### DATES PRÉVISIONNELLES

Du 01/07/2024 au 05/07/2024.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne  
Lycée Maximilien PERRET  
Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville  
Site accessible aux personnes en situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne  
Manuela Lecourt  
Tél : 01 43 53 52 24  
greta94.perret@ac-creteil.fr  
Réfèrent handicap :  
greta94.referent.handicap@ac-creteil.fr  
Consulter notre Politique Handicap

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Forfait parcours mixte :  
1 400,00 €.   
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :  
Individuels payants, Compte  
Personnel Formation

### CODES

NSF : 227  
Formacode : 24154  
Code Rome : I1306

### OBJECTIFS

Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance des équipements de climatisation

Préparer l'examen pour obtenir l'attestation d'aptitude catégorie 1  
Acquérir les procédures adaptées à la manipulation, à l'utilisation et au confinement des fluides frigorigènes

### PRE-REQUIS

Expérience sur les installations et la maintenance des équipements de climatisation et/ou titulaire d'un diplôme ou d'un titre dans le domaine.  
Connaître les principes de la production frigorifique et la technologie des équipements.  
Pratiquer des opérations de maintenance frigorifique.

Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Contactez le Greta qui propose la formation  
Préparation: 1000€  
Évaluation: 400€

Public visé: Techniciens chargés d'opération de maintenance frigorifique (hors systèmes de climatisation de véhicules), Monteurs dépanneurs frigoristes.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Préparation: Apports théoriques  
-Manipulations sur équipements frigorifiques en situation

Évaluation: Procédure conforme à l'arrêté du 13/10/2008 validée par SGS (organisme certificateur)  
Cours du jour

### CONTENUS

#### Enjeux environnementaux

► Destruction de la couche d'ozone, réchauffement climatique, règlements européens n°517/2014 et 1005/2009

#### Connaissance des fluides frigorigènes

► Classification, propriétés physiques et chimiques

#### Maintenance frigorifique

► Réalisation de contrôle de pression, tirages au vide, tests de résistance, charges en fluides, transferts et récupérations, contrôles d'étanchéité, assemblages de circuits frigorifiques

#### Procédures réglementaires

► Obligations des opérateurs, utilisation d'équipements, rédaction de fiches d'intervention, bilan de fluides

### VALIDATION

► Attestation d'aptitude (catégorie I) niveau : sans

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Passage de l'attestation d'aptitude catégorie 1