

## Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

### Objectif

Approfondir les connaissances nécessaires à l'obtention de l'attestation d'aptitude de catégorie 1 et catégorie 2.

Connaitre la réglementation au niveau du contrôle d'étanchéité, la maintenance et l'entretien, la mise en service, la récupération des fluides des équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur.

Connaitre la réglementation liée au décret 2007-737 du 7 mai 2007, relatif aux fluides. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Grenoble - Du 01/09/2017 au 31/12/2020

- GRETA DE GRENOBLE - Centre Permanent du Bâtiment - 75 bis avenue Rhin et Danube - 38100 Grenoble
- [Greta de Grenoble](#) - Tél : 04 76 84 20 60
- Contact : BOUIX ([Contacter](#)) - Tél : 04 76 84 20 60

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Tout public  
Tout public

**Aire de recrutement :** Autres

## Programme

Mise en oeuvre d'une installation :

Thermodynamique, notion de base sur l'installation, l'entretien et la maintenance des installations frigorifiques, contrôler la mise en service, contrôler l'étanchéité, composants, tuyauterie.

Habilitation : Test d'évaluation finale, attestation de catégorie 1 ou 2.

### **Cette certification est composée de :**

- CCP 1. Thermodynamique élémentaire
- CCP 1. Thermodynamique élémentaire
- CCP 10. Tuyauterie : monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération
- CCP 10. Tuyauterie : monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération
- CCP 2. Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement
- CCP 2. Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement
- CCP 3. Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement
- CCP 3. Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement
- CCP 4. Contrôles d'étanchéité
- CCP 4. Contrôles d'étanchéité
- CCP 5. Gestion écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- CCP 5. Gestion écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération
- CCP 6. Composant : installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages
- CCP 6. Composant : installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages
- CCP 7. Composant : installation, mise en service et entretien de condenseurs à air froid et à eau froide
- CCP 7. Composant : installation, mise en service et entretien de condenseurs à air froid et à eau froide
- CCP 8. Composant : installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et

- à eau froide
- CCP 8. Composant : installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et à eau froide
- CCP 9. Composant : installation, mise en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants
- CCP 9. Composant : installation, mise en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

[Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 2](#)

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique, habilitation

[Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1](#)

Niveau de sortie : Sans niveau spécifique, habilitation

Attestation d'acquis de la formation

## Modalités pédagogiques

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## Durées et rythmes

7 à 35 heures

## Admission

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Recrutement :**

Professionnels du secteur de la réfrigération, de la climatisation et du conditionnement de l'air.

## Organisme responsable

[Greta de Grenoble](#)

GRETA DE GRENOBLE - Grenoble  
27 rue Anatole France  
38030 Grenoble

Tél : 04 76 33 27 40

Fax : 04 74 40 81 29

Mail : [greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr](mailto:greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr)

Site web : <http://greta-grenoble.com/>

Réf : 26\_103115

Mise à jour : 21/09/2017

---