



# Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1

## OBJECTIFS

Passer les épreuves théoriques et pratiques nécessaires à l'obtention de l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser des manipulations de fluides frigorigènes conformément à l'arrêté du 13 octobre 2008 modifié relatif à la délivrance des attestations de capacité aux opérateurs prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

## PRÉ-REQUIS

Maîtriser le fonctionnement et les interventions sur un circuit frigorifique ou avoir suivi la formation à la manipulation des fluides frigorigènes – catégorie 1.

## CONTENUS

### Test théorique

- Unités normalisées
- Caractéristique de base des systèmes thermodynamiques
- Principes de fonctionnement des systèmes frigorifiques et principaux constituants
- L'impact environnemental des fluides frigorigènes
- Les exigences réglementaires.

### Test pratique (mise en situation)

- Les contrôles à effectuer avant la mise en service, réparation, maintenance d'une installation frigorifique.
- Le contrôle de l'étanchéité d'une installation
- La gestion écologique des fluides
- La récupération des fluides
- L'installation et la mise en service écologique des équipements.

## TYPE DE VALIDATION

Attestation de formation

Pour consulter le libellé exact de la certification, le code RNCP ou RS, le nom du certificateur et la date d'enregistrement de la certification, cliquez sur le lien suivant (site France Compétences) :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638/>

## POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Examen final

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Entretien individuel

Consulter l'agence

Les délais d'accès à la formation sont variables en fonction des places vacantes.

Nous consulter.

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Mise en situation professionnelle sur plateau technique
- Formation en présentiel

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En cas d'échec, il est possible de ne repasser que l'un des deux tests (théorique ou pratique).

Tarifs : Nous consulter.

## RÉUNIONS D'INFORMATION

En programmation, n'hésitez pas à nous consulter.

## GRETA-CFA EST-BRETAGNE )))

### Agence de Saint-Malo - Dinan

Rue Pierre de Coubertin

35400 Saint-Malo

02 99 21 12 22

[greta.agsaintmalo@ac-rennes.fr](mailto:greta.agsaintmalo@ac-rennes.fr)

### CONTACT

Marion RIGOT

Assistante de formation

02 96 87 10 47

Céline PIOT

Coordinatrice pédagogique

[celine.piot@ac-rennes.fr](mailto:celine.piot@ac-rennes.fr)

### INFOS PRATIQUES

#### Dates

Nous consulter

#### Durée

4 heures  
en demi journée

#### Lieu de formation

Lycée la fontaine des eaux, 48  
promenade de la fontaine des eaux, 22  
100 Dinan.

Les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

#### Financements

CPF

Autres financements possibles : Plan de formation, individuel

#### Tarif

Forfait 310 €

#### Publics

Tout public

#### Informations spécifiques

\* **Catégorie I** : contrôle d'étanchéité, maintenance, entretien, assemblage, mise en service, récupération des fluides des équipements de tous les équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur.

---

Retrouvez nos conditions générales de vente et tous nos indicateurs de résultats  
sur le site : <https://greta-bretagne.ac-rennes.fr/portail/web/conditions-generales-de-vente>

---



[greta-bretagne.ac-rennes.fr](https://greta-bretagne.ac-rennes.fr)

