Attestation d’aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : catégorie 1

Mis à jour le 4 mars 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Bonne connaissance technique des systèmes frigorifiques, de conditionnement de l’air et des éléments qui les composent.
Maîtrise de la mise en service et du dépannage des systèmes thermodynamiques.
Bonne pratique de la manipulation des fluides frigorigènes.
Bonne pratique de la brasure forte

Niveau d'entrée

Sans diplôme

Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

Public visé

Professionnels salariés ou chefs d’entreprise.

Rythme

Temps partiel

Durée en centre

24.5 heures

Validation

Attestation d’aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie 1.

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Passage des épreuves au GRETA CFA agréé par Bureau Veritas pour délivrer l’attestation.

Modalités de suivi

- Positionnement initial,

Objectifs professionnels

- Acquérir les savoirs réglementaires et les modes opératoires permettant d’assurer en toute sécurité les interventions obligatoires liées à la récupération des fluides frigorigènes sur des équipements frigorifiques.
- Préparer le passage de l’attestation d’aptitude.
- Obtenir l’attestation d’aptitude.

Contenu

Enjeux environnementaux :

- Eléments de contexte
- Impact des fluides sur l’environnement
- Réglementation

Notions générales sur les fluides frigorigènes :

- Familles de fluides frigorigènes, propriétés physiques et chimiques
- Comportement des huiles, origines des fuites et remèdes

Récupération des fluides :

- Maintenance, remplacement, conversion, transformation, fin de vie d’une installation
- Contraintes réglementaires, techniques et matériel
- Filière de récupération
- Bilan des quantités de fluides frigorigènes usagés collectés
- Utilisation des principaux matériels de récupération

Évaluation des connaissances
Évaluation théorique : 1h de QCM
Évaluation pratique : manipulation et assemblage : 2h30

Modalités pédagogiques

En présentiel.

Positionnement réalisé pour déterminer la durée de la formation

Profil des intervenants

Formateurs professionnels expérimentés.

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques, exposés.
Mises en situation pratique.
Tests de connaissance (travaux pratiques sur chambres froide/QCM)

Moyens pédagogiques

Plateau technique professionnel dédié à la formation des frigoristes.

Attestation d’aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes : catégorie 1

- Évaluations en cours de formation,
- Points réguliers pour ajustement si nécessaire.

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

6

Entrée-sortie permanente

Non

Durée

Préparation à l'examen : 21h ou selon le positionnement Examen : 3h30.

Délais et modalités d’accès

Nous consulter.

Financements possibles

1 170 € soit :
840 € pour la préparation de l’attestation au GRETA CFA de la Marne,
330 € pour le passage de l’attestation.

Poursuite de parcours

Poursuite de parcours :
non concerné

Passerelles et Equivalences :
non concerné

Débouchés :
non concerné

Référent handicap

Accompagnement spécifique au projet et durant la formation organisé et coordonné par nos référentes handicap selon les besoins. Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Réseau

- GRETA CFA de la Marne
- 20, rue des Augustins CS 30037
  51725 REIMS CEDEX
- contact@gretamarne.com
- 03.26.84.55.40
- gretamarne.com
- SIRET : 19510035900023