RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta cfa HAUTE-SÂONE & NORD FRANCHE-COMTÉ FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes

Catégorie 1

Une certification reconnue et essentielle pour votre employabilité / activité professionnelle

LA FORMATION

Objectif(s)

Obtention d'une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1

Contenu

FORMATION (34 heures) :
- Formation théorique (17 heures) :
  - Réglementation
  - Thermodynamique élémentaire, Grandeurs et unités, Caractéristiques de base
  - Environnement et fluides frigorigènes / Diagramme enthalpique / Les compresseurs / Les huiles
  - Les condenseurs / Les évaporateurs / Les détendeurs / Réseau de tuyauteries étanches
  - Fonction et fonctionnement des composants

Questionnaires d'entrainement
- Formation pratique (17 heures) :
  - Montage manifold, récupération du fluide frigorigène, réglage de composants, charge aux réglages.
  - Renseigner la fiche d'intervention, le registre d'équipement, le suivi des fluides

Résultat(s) attendu(s) et modalité(s) d'évaluation

Attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes (Sans niveau spécifique)
RS5638
Certificateur(s) : Ministère de la transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche
Pour en savoir plus sur les caractéristiques de la certification préparée, consulter la fiche France Compétences
https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638/

Modalités d'évaluation des acquis

EVALUATION (3h30) :
- Evaluation théorique (1h)
- Evaluation pratique (2h30)

Intervenant(s)

Intervenants agréés VERITAS

Organisme responsable

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin, 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020 - N° d'activité : 4370P001470
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Circ. n°2006-10 du 16.3.06 -BOT n°20016-4 du 30.4.06-)
greta-franche-comte.fr/greta/haute-saone-nord-franche-comte

INFO(S) +

Taux de réussite

81.48 % de réussite à l'examen pour l'année 2025 (sur 27 candidats présentés et ayant suivi la formation

Taux d'insertion

100% d'insertion dans l'emploi pour l'année

Taux d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s)

100 % d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s) pour l'année

Prochaine(s) session(s) de formation

VESOUL

Formation en présentiel

Lieu de la formation

Lycée Professionnel Luxembourg
11 quai Yves Barbier
70014 VESOUL

Plateau technique composé d'une station de charge, d'une balance, d'un thermomètre, d'un manifold, d'un détecteur de fuite. Le banc d'habilitation est équipé d'un manuel technique. L'installation est composée d'un groupe de condensation hermétique, d'un évaporateur, des conduites de gaz et liquide, et d'un coffret de régulation. Ce matériel est conforme à l'utilisation du Fluides Frigorigène R134 et aux nouvelles normes des Fluides Frigorigènes.

Durées

- Durée indicative : 38 Heure(s)
- Durée totale : 38 h (dont 38 h en centre)

Durée totale de l'action par inscrit : 37,5 heures soit 34h de formation et 3h30 d'évaluation

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
Des compétences en installation et mise en service d'équipements frigorifiques ou de climatisation acquises par la formation ou une expérience professionnelle sont requises.

Effectif

De 3 à 6

Modalité(s) de formation

- Formation en situation de travail
- En centre
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Etude de cas
- Travaux pratiques

Modalités d'accès

- Admission sans disposition particulière

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Pour information, cette formation est éligible au CPF, retrouvez-la sur : https://www.moncompteformation.gouv.fr

Coût total max. : 1 590.00 EUR TTC

Organisme non assujetti à la TVA
1590 euros nets de taxes, dont 1300 euros nets de taxe pour la partie formation et 290 euros nets de taxe pour l'évaluation, soit 42,40 euros nets de taxe de l'heure.

Organisme formateur

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020

Contact(s)

Adélaïde COLLIN - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 76 07 46 - adelaide.collin@ac-besancon.fr

Référent handicap

Cindy HADJADJI - Tél. : 03 84 76 07 46 - cindy.hadjadji@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 05/01/2026 au 18/12/2026
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 05/01/2026 au 01/12/2026

Du 19/12/2026 au 31/12/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 01/12/2026 au 15/12/2027