

FLUIDES FRIGORIGÈNES

ÉVALUATION POUR L'OBTENTION DE L'ATTESTATION D'APTITUDE FAMILLE 1 CATÉGORIES 1 À 4

CERTIFICATION RS !

FORMATION

OBJECTIFS

- Obtenir l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de la famille 1 catégories 1 à 4 sur les équipements contenant des fluides frigorigènes.
- Pouvoir exercer une activité professionnelle en lien avec les fluides frigorigènes en toute légalité.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Évaluateur expert en génie climatique.
Salle de formation dédiée.
Plateau technique et outillage spécifique.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.
Taux de réussite minimal attendu pour admission :
70% à l'épreuve théorique, 75% à l'épreuve pratique.

PROGRAMME

PROGRAMME

Réunion d'accueil des candidats (30 min)

Évaluation théorique (QCM en salle - 30 min à 1h selon catégorie concernée)

- Thermodynamique élémentaire.
- Incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes.
- Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien, une réparation ou durant le fonctionnement.
- Contrôles d'étanchéité.
- Gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération.
- Mise en service et entretien d'un composant d'un circuit frigorifique.

Contenu de l'évaluation théorique variant en fonction de la catégorie concernée.

Évaluation pratique (opérations sur plateau technique - 1h à 2h30 selon catégorie)

- Réalisation des contrôles préalables à la mise en service.
- Contrôle de l'étanchéité.
- Mise en service et entretien d'un composant d'un circuit frigorifique.
- Brasage

Contenu de l'évaluation pratique variant en fonction de la catégorie concernée.

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes en cas de réussite à l'examen.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires
Taux de satisfaction client
Taux de réussite



Taux de satisfaction stagiaire : 96%*



Taux de satisfaction clients : 93%*



Taux de réussite : 87%*

*Statistiques issues d'une analyse couvrant la période de janvier 2024 à février 2026. Durant cette période, 31 candidats ont passé cet examen à l'issue de ce programme et 27 ont été reçus.



Dates de session et inscription

INFORMATIONS

Durée : 1h30 à 3h30 + 30 min de réunion d'accueil, soit 0,5 jour, selon catégorie.

Prérequis : Aucun

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 3 à 8 candidats.

Public : Personnel des secteurs de la réfrigération, de la climatisation, du conditionnement d'air et du génie climatique réalisant des activités en lien avec les fluides frigorigènes.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 300,00€ HT par candidat.

Certificateur : MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITE, DE LA FORET, DE LA MER ET DE LA PECHE

Date d'enregistrement au RS : 01/01/2022 CODE RS : 5638

Évaluations conformes à la réglementation F-Gas et à l'Arrêté du 13/10/2008.

FORMACODE : 22603 Fluides frigorigènes

CS 226 GÉNIE CLIMATIQUE

NSF 227 - Energie, génie climatique

CODE(S) ROME : I1306

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOP1 au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.