

PROG53 V260622 SIRET 323 733 386 00045 DA 93 13 123 99 13

Informations générales

Durée :

4 heures à distance.

En distanciel / Tarif : Nous consulter

Participants :

Maximum 10 participants.

Publics :

Ce stage s'adresse aux acteurs techniques des entreprises d'installations et/ou de maintenance exerçant leurs pratiques sur des applications frigorifiques et désireux de préparer leurs évaluations de compétences pour obtenir une attestation d'aptitudes : Frigoristes – Électriciens – Chauffagistes.

Débouchés :

Métiers du froid

Prérequis :

- Detenir l'attestation de capacité Cat.1

Moyens d'évaluation des prérequis :

Justifier de la détention de l'attestation d'aptitude cat.1

Intervenants :

Formateur expérimenté et diplômé dans le domaine du froid.

Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALEN Gaetan
(04 42 56 42 99)

Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter via téléphone ou mail.

Indicateur 2025 :

Pas de formation en 2025

Méthodes et supports pédagogiques :

Supports de cours et vidéo interactive
Plateformes pédagogiques LMS
Support de cours en ligne.

Objectifs

Cette formation vise à remettre à niveau vos connaissances et compétences pour les aligner sur les exigences techniques, environnementales et réglementaires actuelles des attestations d'aptitude Catégories A1.

- Maîtriser la réglementation : Comprendre le cadre réglementaire européen et national (F-Gas III) et vos obligations légales
- Consolider vos acquis : Renforcer vos connaissances en thermodynamique, composants et maintenance des systèmes frigorifiques
- Respecter l'environnement : Appliquer les bonnes pratiques de gestion écologique des fluides frigorigènes
- Manipuler les fluides alternatifs : Maîtriser les technologies alternatives et les hydrocarbures en toute sécurité
- Intervenir en conformité : Réaliser une analyse de risque et intervenir selon la réglementation en vigueur
- Obtenir votre certification : Valider votre remise à niveau avec une attestation d'aptitude reconnue

Contenu de la formation

Partie théorique :

- Cadre réglementaire européen et national relatif aux fluides frigorigènes.
- Obligations légales et responsabilités des professionnels.
- Principes fondamentaux et applications dans les systèmes frigorifiques
- Diagnostic des défaillances courantes.
- Effets sur l'environnement et changement climatique.
- Normes et réglementations environnementales applicables.
- Gestion écologique des fluides lors de l'installation, de la maintenance et de la récupération.
- Fonctionnement et entretien des compresseurs (piston, vis, spirale à un ou deux étages).
- Types de condenseurs et d'évaporateurs.
- Détendeurs thermostatiques et autres composants essentiels.
- Présentation des solutions pour réduire ou remplacer les gaz à effet de serre.
- Manipulation sécurisée des fluides alternatifs et hydrocarbures.
- Bonnes pratiques d'installation, d'entretien et de maintenance des équipements concernés.
- Réaliser une analyse de risque
- Spécificités des équipements systèmes fonctionnant aux hydrocarbures
- Installation, mise en service et bonnes pratiques d'entretien.
- Règle de sécurité, prévention des incendies et des explosions

Partie Pratique :

- Travaux dirigés
- Etudes de cas
- Manipulation via vidéo interactive.

Moyens d'évaluation des acquis

QCM de 20 questions

Le candidat doit se munir d'une pièce d'identité.

L'attestation de mise à niveau sera délivrée à l'issue de la formation.

Une vérification d'identité aura lieu au cours de la formation.



contact@cerer.fr



04 42 56 42 99



cerer.fr



CERER

Organisme de Formation