

Attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes cat 1

 ampara.fr/catalogue-formation-continue/attestations-daptitude-a-la-manipulation-des-fluides-frigorigenes-cat-1/



Objectif de la formation

- Préparer les intervenants manipulant des fluides frigorigènes, à des pratiques environnementales et réglementaires.
- Aider les stagiaires à une meilleure prise de conscience des conséquences de l'impact des fluides frigorigènes sur le mécanisme du changement climatique, pour des comportements professionnels nouveaux dans les règles de bonne pratique et de sécurité.

Au terme de la formation les stagiaires auront parcouru la totalité du programme référentiel Européen d'évaluation des compétences permettant de présenter l'épreuve d'attestation d'aptitudes (arrêté du 13 Octobre 2008).

□

Accès handicapé

Formation en présentiel

Obligatoire

Prérequis

Maîtriser les connaissances en froid,régulation, maintenance et entretien.

- Mettre en service des climatiseurs ou des PAC aérothermiques.
- Contrôler l'étanchéité et récupérer les fluides frigorigènes correspondant à la catégorie I.
- Savoir Braser.

Moyens d'évaluation des prérequis : Test de positionnement.

Modalités d'accès et contacts

En présentiel

Formation inter-entreprise

Date limite d'inscription : 15 jours avant la date de démarrage de la formation

Effectif minimum requis pour l'ouverture du stage : 8 personnes

Effectif maximum : 12 personnes

région Corse

04 20 13 53 20

formation@cma.corsica

~

Durée de la formation

4 jours / 28 heures

Lieux de formation

Ajaccio

Modalités d'évaluation

QCM sur 50pts : 1h00

Épreuve pratique sur 50pts : 2h30

Note éliminatoire par épreuve 25/50

Le candidat doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et les chaussures de sécurité. Il doit se munir d'une pièce d'identité.

L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 évaluations avec un total de 70/100.

Taux de réussite : 96 %



Accessibilités

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Retrouver toutes nos informations sur la page dédiée ou contacter notre référent handicap au 04.95.23.53.14



Tarifs

Sur devis- Détaillé dans la convention de formation

.

Indice de satisfaction

9,2/10

Demande d'informations

Vous souhaitez plus d'informations cette formation ? ou tout simplement vous inscrire ?

Laissez-nous vos coordonnées, notre service formation vous contactera dans les plus brefs délais.

[Contactez-nous](#)

Les prochaines dates de formation

Ajaccio

du 11 au 13 février 2026 (préparation)

du 16 au 19 février 2026 (attestation)

Le guide de la formation continue

[La formation continue](#)

Public visé

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.



Modalités d'organisation pédagogiques

Formateur expérimenté et diplômé dans le domaine du froid.

Apports techniques du formateur, diaporama, support papier en couleur, matériel didactique et plateformes techniques en fonctionnement,

Moyens techniques

Réalisation de travaux pratiques sur plateforme

Contenu détaillé de la Formation

Jour 1

Thermodynamique élémentaire

Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement.

Contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien ou une réparation ou durant le fonctionnement.

Contrôles d'étanchéité

Jour 2

Gestion écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération

Composant : installation, mise en service et entretien de compresseurs à piston alternatif, à vis et à spirales, à un ou deux étages.

Composant : installation, mise en service et entretien de condenseurs à air froid et à eau froide.

Composant : installation, mise en service et entretien d'évaporateurs à air froid et à eau froide

Jour 3

Composant : installation, mise en service et réparation des détendeurs thermostatiques et autres composants.

Tuyauterie : monter un réseau de tuyauterie étanche dans une installation de réfrigération.

Formation avec travaux pratiques (ex : contrôle d'étanchéité, Récupération de fluides, réglage des organes de sécurité...)

Jour 4

Passage de l'attestation – QCM