



Fluides frigorigènes



Maîtrisez les risques associés à l'utilisation des fluides

Obligations réglementaires

Arrêté du 16 juillet 1997 relatif aux installations de réfrigération employant l'ammoniac comme fluides frigorigènes soumises à autorisation au titre de la rubrique n° 4735 de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

Arrêté du 20 novembre 2017 relatif au suivi en service des équipements sous pression et des récipients à pression simples

Norme NF EN 378 partie 1-2-3-4 - Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement

Arrêté du 30 juin 2008 modifié - Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et d'exploitation des systèmes de climatisation (sauf climatisation automobile) de la catégorie 1

Réglementation concernant les fluides frigorigènes (UE) 517/2014

Notre expertise

- Connaître les risques et les mesures de sécurité associées à ces installations.
- Effectuer en sécurité les travaux de maintenance et de réparations sur les circuits frigorifiques.
- Être en conformité avec les exigences réglementaires sur la sécurité des personnes.

Public concerné

- Chargé de la conduite, de l'exploitation et de la maintenance des installations frigorifiques et climatiques.
- Entreprises utilisant du dioxyde de carbone (CO₂), de l'ammoniac, du propane et de l'isobutane.

Le + Apave

- + Plateformes pédagogiques Apave mobiles reproduisant les conditions de travail.
- + Approche pragmatique et proche de vos réalités par nos formateurs inspecteurs connaissant de manière détaillée les différents types d'installations.

Le + métier

- + Réaliser des opérations de maintenance curative et préventive.
- + Réaliser des opérations de mise en service ou de mise en point.
- + Mettre en sécurité une installation si une dérive est constatée.
- + Apprécier les risques des missions réalisées à proximité d'une installation frigorifique.

L'offre Apave formation

Fluides frigorigènes

Formations fluides frigorigènes naturels

	Durée	Référence
Préparer la qualification pour l'intervention sur les installations frigorifiques à l'ammoniac	2 jrs	ENF040
Manipuler des fluides frigorigènes de type hydrocarbure (R290/R600a)	2 jrs	ENF033
Maîtriser les spécificités d'installation et d'intervention sur les systèmes de climatisation et de chauffage avec des fluides classés inflammables (R32, R290, HF0)	1 jr	ENF036
Conduire et maintenir en sécurité des installations frigorifiques au CO ₂	2 jrs	ENF034

+ Formations courtes de 1 ou 2 jours avec mise en situation individualisée.

+ Possibilité d'organisation d'intra sur vos installations.

Attestations fluides frigorigènes

	Durée	Référence
Préparer l'attestation d'aptitude fluides frigorigènes - catégorie 1 intervenant expérimenté	2,5 jrs	ENF050
Préparer l'attestation d'aptitude fluides frigorigènes - catégorie 1 intervenant peu expérimenté	4,5 jrs	ENF051
Préparer l'attestation d'aptitude fluides frigorigènes - catégorie 5 (véhicules) intervenant peu expérimenté	2,5 jrs	ENF091

Validation de la formation

Délivrance d'un avis d'aptitude à l'issue de la formation si évaluation réalisée avec succès.



Nous **contacter**

france.apave.com

0805 62 5000