# Réglementations fluides frigorigènes



**Energie -Froid- Climatisation** 

04/12/2025

### Public et prérequis

Toutes personnes devant intervenir sur des installations frigorifiques et climatiques.

Expérience sur les installations frigorifiques et climatiques.

### Les objectifs

- Connaître les règlements et les obligations sur la manipulation des fluides frigorigènes.
- Se préparer aux épreuves théoriques de l'attestation d'aptitude.

### Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Exercices
- Vidéo projecteur.

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

### **Programme**

Caractéristiques des fluides frigorigènes : Familles de fluides,\*\* appellation chimique, propriétés des fluides et comportement avec les huiles, impact environnemental

**Réglementation des fluides frigorigène** : Date d'arrêt des productions, réglementation Européenne, code de l'environnement

**Présentation de la réglementation française** : Opérateurs, organisme agréé, centre d'évaluation, attestation de capacité et attestation d'aptitude, déclaration annuelle de fluides.

Techniques d'appoint et de récupération des fluides frigorigènes.

Connaître les fiches réglementaires pour les intervenants et l'entreprise.

Gestion du stock fluide frigorigène.

**Technologie des équipements du frigoriste :** Manomètre, thermomètre, détecteur de fuite, vacuomètre, pompe à vide, groupe de transfert, bouteille de récupération.

#### CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

#### **ACCUEIL PSH**

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- · Diplômes reconnus par l'Etat
- · Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

#### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Rappels techniques et réglementaires en vue de préparer la partie théorique de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

Diagramme enthalpique : Tracer, comprendre et interpréter un diagramme.

Cycle thermodynamique : Rôle des différents cycles par rapport au matériel.

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

## Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

### Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3

Dunkerque - 03 28 59 32 90 St-Omer - 03 21 87 95 55