

## 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.

**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

### 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

- 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