

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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'apprentissage à pourvoir
- 500 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

