

Installations et mise en service de systèmes frigorifiques

Formation Continue - Energie – Optimisation énergétique



CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE

Maîtriser les opérations de mise en service

Objectifs :

- Maîtriser les opérations de mise en service
- Respecter les précautions d'usage avant l'installation
- Appliquer les règles de mise en œuvre
- Respecter les obligations réglementaires

Public :

- Professionnel désirant installer des systèmes frigorifiques (petites chambres froides, groupes autonomes...)
- Professionnel désirant préparer l'Attestation d'Aptitude à la manipulation des Fluides Frigorigènes

Pré-requis :

- Connaissances de base des techniques du circuit frigorifique
- Des notions et d'électricité seraient un plus.

Compétences visées :

- Reconnaître les principaux éléments d'un circuit frigorifique
- Rechercher, analyser les données constructeurs et réglementaires
- Choisir son matériel et organiser le poste de travail
- Optimiser le temps de montage d'une installation frigorifique
- Garantir la qualité de la réalisation
- Effectuer la première mise en service

Les plus pédagogiques :

Animateur : Nos formateurs sont choisis pour leurs expertises métiers, leurs compétences pédagogiques et leur connaissance de l'entreprise.

Méthodes :

Apport théorique (30%) et pratique (70%).

Travaux pratiques en atelier (cintrage de tube, dudgeon, raccordement fluidique et électrique, test d'étanchéité, mise en service et essai).

Equipement matériel : Chambre froide positive à raccorder et mettre en service dans nos ateliers.

La fourniture des Equipements de Protection Individuelles sont à la charge de chaque stagiaire (chaussures de sécurité, vêtement de travail adaptés).

Validation / Certification :

- Contrôle en cours de formation
- Validation par attestation de formation
- QCM

ANGERS - CENTRE PIERRE COINTREAU
132 av de Lattre de Tassigny - Siret 13000460900058

CHOLET - EURESPACE FORMATION
Rue Eugène Brémond - Siret 13000460900066

SAUMUR - ESPACE FORMATION DU SAUMUROIS
Square Balzac - Siret 13000460900074

INFORMATION

€ Sur devis
Formation sur mesure à partir
de 800€. Nous consulter.

Session(s) à Cholet
- Nous consulter



Formation Régionale



Programme :

1 - LE CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- Présentation et fonction des composants d'un circuit frigorifique
- Fonctionnement d'une installation frigorifique (HP, BP, phase gazeuse, phase liquide)
- Analyse de schéma d'implantation (à partir du plan fourni par vos soins)

2 - MISE EN ŒUVRE DU RESEAU CUIVRE

- Les types de cuivre frigorifique (barre, couronne) et les précautions d'usage à prendre
- Réalisation de brasure, dudgeons, cintrage

3 - ESSAIS

- Test d'étanchéité à l'azote et tirage au vide
- Mise en service de l'installation frigorifique
- Réglage et essai de fonctionnement.