

E20 - Equipements frigorifiques à nouveaux fluides - Mise en service et maintenance

Objectif

Acquérir les modes opératoires de mise en service et de maintenance des groupes frigorifiques de faible puissance fonctionnant avec des nouveaux fluides.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 02 - 03 Avril 2024
• 07 - 08 Octobre 2024

Durée

2 jours

Prix HT

1080.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **E04**

Programme et remarques

Caractéristiques des fluides naturels (ammoniac, CO2, fluides inflammables...)

Principaux points réglementaires

Diagramme enthalpique et performances de ces fluides

Caractéristiques de fonctionnement des équipements avec ces fluides

Principaux risques lors des interventions : toxicité, incendie, pression

Procédures particulières d'intervention

Equipements spéciaux pour les interventions sur le circuit frigorifique

Démonstrations sur équipements pédagogiques au CO2, R32 et R290 (propane) :

Relevé des grandeurs

Connexion des manomètres et des équipements du frigoriste

Application des procédures

Détection des fuites

Public

Responsables d'exploitation. Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

Pré-requis

Bonne maîtrise des interventions sur les circuits frigorifiques classiques.

Supports pédagogiques

Document de stage. Démonstrations sur installations pédagogiques.

Validation

QCM portant sur les paramètres de bon fonctionnement d'une machine frigorifique à nouveaux fluides et l'analyse des relevés.



STAGIAIRES:

sur 12 stagiaires formés en 2021

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription](#)