



Programme de formation

CLIF-29 - Equipements frigorifiques à nouveaux fluides - Mise en service et maintenance

Durée : 14 heures - 2 jours

Tarif : 1 130,00 €

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : ozeng@afortech.com

Enjeux

Etre sensibilisé à la maîtrise opérationnelle des fluides frigorigènes inflammables

Objectifs de la formation

Être sensibilisé aux modes opératoires de mise en service et de maintenance des groupes frigorifiques de faible puissance fonctionnant avec des nouveaux fluides.

Public visé

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

Prérequis

Bonne maitrise des interventions sur les circuits frigorifiques classiques.

Matériel nécessaire

Description

- 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

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

 Réglementaires - Obligatoires  Techniques Métiers  Management d'affaires et d'équipes  Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOPI



- Connexion des manomètres et des équipements du frigoriste
- Application des procédures
- Détection des fuites

Modalités pédagogiques

Document de stage. Démonstrations sur installations pédagogiques.

Modalités d'évaluation et de suivi

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

Profil du formateur

Technicien supérieur avec expérience, Expert en froid et climatisation. Formateur confirmé.

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre le stage CLIF-32.

Les plus

Prochaines sessions

->> Date : 12/10/26 - 13/10/26 - Lieu : VILLEBON SUR YVETTE 91140

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur www.afortech.com

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié
QUALIOP

