



Programme

CLIF-22 - Préparation à l'attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes

Durée : 24 heures - 3 jours

Tarif HT : 990,00 €

Enjeux

Préparation au passage de l'attestation d'aptitude catégorie 1 (ou 4 : nous consulter).

Objectifs

- Maîtriser l'utilisation des fluides frigorigènes dans une installation frigorifique.
- Braser un tube en cuivre et tester son étanchéité.
- Connaître la réglementation sur les fluides frigorigènes.

Public visé

Agents de maintenance. Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

Prérequis

Avoir une base de connaissances sur le circuit frigorifique et avoir pratiqué sur des installations.

Un test de positionnement doit être réalisé avant l'inscription afin de vérifier les prérequis du participant. Il doit être effectué seul et sans aide, afin que le résultat soit représentatif de ses connaissances : [pour accéder au test cliquez ici](#)

Matériel nécessaire

Aucun.

Description

Formation théorique

- Fonctionnement du circuit frigorifique
- Technologie du circuit frigorifique
- Maintenance des installations frigorifiques

Formation pratique (plate-forme pédagogique)

- Pose et dépose des manomètres HP/BP sur vannes de service
- Mise en service et relevés des pressions/températures BP/HP

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



- Contrôle de fonctionnement et réglage des éléments de sécurité et de régulation

Formation théorique

- Réglementation des fluides frigorigènes F-Gas III
- Récupération, contrôle d'étanchéité
- CERFA

Formation pratique (plate-forme pédagogique)

- Récupération / charge en fluide frigorigène
- Brasage / Dudgeon sur tube en cuivre et test d'étanchéité

Formation pratique

- Récupération / charge en fluide frigorigène
- Test d'étanchéité et tirage au vide du circuit frigorifique
- Contrôle de fonctionnement
- Vidange et charge en huile d'un compresseur semi-hermétique

Modalités pédagogiques

En présentiel - 25 % théorie / 75 % pratique.

Formation théorique en salle de cours et formation pratique sur plate-forme pédagogique.

Modalités d'évaluation et de suivi

Passage de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

Profil de l'intervenant

Expert en froid.

Prochaines sessions

->> Date : 02/11/26 - 04/11/26 - Lieu : SUCY EN BRIE 94370

->> Date : 21/12/26 - 23/12/26 - Lieu : SUCY EN BRIE 94370

Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : amalukisa@afortech.com