# Programme

## CLIF-22 - Formation : 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 règlementation 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

- 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 pratiqu**
- 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 : 21/12/26 - 23/12/26 - Lieu : SUCY EN BRIE 94370

## Votre Contact
Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*