Programme

CLIF-24 - Formation : Aptitude manipulation des fluides frigorigènes - Cat I

Durée : 18 heures - 3 jours **Tarif HT :** 1 090,00 €

Enjeux
Obtenir l'attestation d'aptitude en catégorie I. Capacité d'intervention sur les équipements frigorifiques conformément aux articles du code de l'environnement en vigueur afin d'avoir l'accès à de nouveaux marchés.

Objectifs
Réviser les fondamentaux sur les circuits frigorifiques et la réglementation en vigueur sur la manipulation des fluides frigorigènes. Préparer le passage à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1.

Public visé
Tout personnel devant manipuler les fluides frigorigènes et obtenir l'attestation d'aptitude catégorie 1.

Prérequis
Avoir minimum un niveau 5 dans le domaine du froid et de la climatisation

Description
Travaux théoriques :
- unités de mesure en énergétique,
- théorie des machines frigorifiques,
- théorie des machines frigorifiques,
- introduction au diagramme enthalpique,
- lecture et interprétation des données sur un diagramme enthalpique,
- relation Pression / Température,
- réglementation sur les installations frigorifiques,
- analyse de fonctionnement.

Travaux pratiques :
- pose de manifold,

- récupération du fluide et utilisation de la station de transfert,
- contrôle d'étanchéité à l'azote,
- tirage au vide,
- charge en fluide frigorigène,
- récupération et charge en huile d'un compresseur,
- mesure à effectuer et interprétation,
- réglages des appareils de sécurité (pressostats),
- rapport d'intervention.

Examen :

- examen théorique,
- examen pratique.

Modalités pédagogiques

Alternance théorie et pratique. Mise en situation avec manipulation sur des équipements pédagogiques.

Modalités d'évaluation et de suivi

Conformément à la loi du 24 novembre 2009, une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, ainsi que les résultats de l'évaluation des acquis de la formation, sera délivrée au participant à l'issue de la formation.

Profil de l'intervenant

Formateurs KOLEGRAM INTERACTIVE qualifiés.

Informations complémentaires

Libellé de la certification : Attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes
Date d'enregistrement de la certification : 31-12-2026
Code : RS5638 https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5638/
Certificateur :MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITE, DE LA FORET, DE LA MER ET DE LA PECHE

Les plus

Nos taux de réussite 2025 sur ce stage est supérieur à 80%.

Prochaines sessions

->> Date : 16/11/26 - 18/11/26 - Lieu : MALAKOFF 92240
->> Date : 23/11/26 - 25/11/26 - Lieu : MALAKOFF 92240

->> Date : 21/12/26 - 23/12/26 - Lieu : MALAKOFF 92240

Votre Contact

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