

MANIPULATION FLUIDES FRIGORIGÈNES

Obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie I



PUBLIC

Toute personne du secteur génie climatique, de la réfrigération ou de la climatisation qui intervient ou souhaite intervenir sur des circuits frigorifiques

PRÉREQUIS

Maîtriser les compétences correspondant à la catégorie I

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- ➔ Contactez-nous par mail ou téléphone pour qualifier votre besoin de formation
- ➔ Établissement et validation du devis
- ➔ Signature de la convention de formation
- ➔ Envoi de votre convocation à la session de formation avec les détails (horaires, lieu...)
- ➔ La durée entre la demande et le début de la prestation est de 1 mois en moyenne

OBJECTIFS

- ➔ Obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1 conforme au règlement d'exécution (UE) n° 2015/2067

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ➔ QCM, tests théoriques et pratiques

Réf. TI1006



VALIDATION

En cas de réussite aux tests :
Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie I

LIEU

CFC La Providence
146 bd Saint-Quentin
80094 Amiens

DURÉE

1/2 journée

EFFECTIF

4 participants

TARIF

350 € net par candidat

ACCESSIBILITÉ

Locaux conformes à la réglementation ERP, accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptation pédagogique possible pour les personnes en situation de handicap, tutorée par le référent handicap de la structure.



DÉROULÉ D'ÉVALUATION

- Test théorique (QCM) - durée : 1 heure
- Test pratique - durée : 2,5 heures
 - ❖ Tirage au sort du sujet d'évaluation.
 - ❖ Tirage au vide de l'installation.
 - ❖ Charge de fluide frigorigène dans l'installation.
 - ❖ Récupération de la charge de fluide frigorigène dans l'installation.
 - ❖ Ouverture du circuit frigorifique à l'endroit où se situe l'appareil à changer.
 - ❖ Brasure.
 - ❖ Epreuve de pression à l'azote.
 - ❖ Réglage de composant frigorifique.
 - ❖ Montage, en respectant les règles de l'art, des manomètres (manifold).
 - ❖ Mesure des paramètres permettant d'indiquer si l'installation est correctement chargée, sous refroidissement et surchauffe.
 - ❖ Démontage, en respectant les règles de l'art et de réglementation, des manomètres (manifold).
 - ❖ Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique.
 - ❖ Remplissage du document *cerfa* (fiche d'intervention) relatif à l'intervention.

SUPPORTS TECHNIQUES

- Banc d'habilitation fluide frigorigène type R134a, Appareils de contrôle (thermomètre, balance, multimètres, manifold, détecteur de fuite, pompes à vide), thermostat/pressostat, outillage de frigoriste
- Support papier et/ou numérique, connexion internet, vidéo projecteur, tableau blanc, espace multimédia