

CERTIFICATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES CATÉGORIE 1

MODALITÉ DE FORMATION

Présentiel en centre de formation

DURÉE

40 heures

LANGUE(S) DE FORMATION



DISPONIBILITÉ

6 places offertes

PUBLIC CIBLE

Pour aides frigoristes souhaitant devenir installateur frigoriste qualifié niveau CEC 3 (travail en autonomie)
Niveau minimum requis : CEC 2 (Ouvrier semi qualifié)

CONDITIONS DE PARTICIPATION

Sans frais pour les entreprises cotisantes au FONGECO. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF

Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

OBJECTIFS DU MODULE

- > Obtenir l'attestation d'aptitude obligatoire pour réaliser les opérations de catégorie I sur un équipement fixe de réfrigération, de climatisation et / ou de pompes à chaleur contenant certains gaz.
- > Maîtriser le remplissage et la récupération de fluides frigorigènes dans les installations.
- > Acquérir les pratiques environnementales et réglementaires sur les fluides frigorigènes.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES



Partie théorique :

- > Thermodynamique élémentaire
- > Impact environnemental des fluides frigorigènes et réglementations (Protocoles de Kyoto et Montréal)
- > Règlement d'exécution EU 2015/2067
- > Règlement F-gaz (EU 842/2006)

MODALITÉ DE FORMATION
Présentiel en centre de formation

DURÉE
40 heures

LANGUE(S) DE FORMATION
DE
FR

DISPONIBILITÉ
6 places offertes

PUBLIC CIBLE
Pour aides frigoristes souhaitant devenir installateur frigoriste qualifié niveau CEC 3 (travail en autonomie)
Niveau minimum requis : CEC 2 (Ouvrier semi qualifié)

CONDITIONS DE PARTICIPATION
Sans frais pour les entreprises cotisantes au FONGECO. Tarif sur demande pour les autres entreprises.

CONTACT ADMINISTRATIF
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

- > Circuit froid et ses composants
- > Diagramme de Mollier

Partie pratique :

- > Différents organes d'une installation
- > Réalisation d'un assemblage par brasage
- > Recherche de fuite
- > Mise en service d'un groupe
- > Mesure de surchauffe et de sous-refroidissement
- > Récupération de fluides

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques (cours magistral en classe ou atelier)
- > Travaux dirigés (exercices ou simulations en classe)
- > Mise en situation pratique (conditions proches du réel)
- > Activité DDRC (décomposition, démonstration, répétition, correction)

CERTIFICATION

Document de validation : Certificat de qualification professionnelle

PARTENAIRES



Avec le soutien de
l'Union européenne

RESPONSABLE(S) DE LA FORMATION

Vanessa Alff (vanessa.alf@cdc-gtb.lu)