

FORMATION MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES ET PASSAGE DE TEST ATTESTATION D'APTITUDE CAT.A1

T68-32

FLUIDES FRIGORIGÈNES

DURÉE :
32 heures 15 (4,5 jours)

EFFECTIF :
06 personnes minimum
08 personnes maximum

PRÉ-REQUIS :
Avoir suivi une formation froid, climatisation, ou expériences professionnelles dans le domaine
Savoir parler et lire le français

INTERVENANT :
Formateur qualifié
Evaluateur agréé SGS

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :
Cours et Echanges d'expérience
Projection sur écran par croquis et schémas

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :
Tests théoriques et Tests pratiques

NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :
Attestation d'aptitude
Attestation de stage et de réussite

MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :
Feuille de présence

N° CARIF :
FORMACODE :
Code CPF :

OBJECTIF DE LA FORMATION :
Savoir réaliser un contrôle d'étanchéité, la maintenance et l'entretien des installations frigorifiques, mettre en service un équipement, savoir manipuler les fluides frigorigènes halogénés.
Connaissance des spécificités des fluides frigorigènes hydrocarbures. Apprendre à travailler en environnement ATEX pour manipuler les fluides inflammables.
Se préparer au passage de test pour l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes CAT.A1

PERSONNES CONCERNÉES :
Le stage concerne les chefs d'entreprises techniciens et toute personne amenée à manipuler du fluide frigorigène en intervenant sur les climatiseurs et pompes à chaleur

PROGRAMME :
Formation théorique (12h)
- Les fluides frigorigènes halogénés
- Les fluides frigorigènes hydrocarbures
- Les composants du circuit frigorifique
- La thermodynamique élémentaire
- La réglementation
- L'environnement de travail ATEX
- La détection des fuites
- La récupération
- Les perspectives
- Gestion écologique du système de fluides frigorigènes

Formation pratique et technologique (16h)
- Le matériel du frigoriste
- Les modes de récupération
- Intervention individuelle sur des installations réelles (chargées en fluides halogénés et hydrocarbures) : mise en épreuve, tirage au vide, récupération, mise en service et charge
- Brasage
- Entraînement de préparation à l'examen théorique (QCM)

Passage de l'attestation d'aptitude catégorie A1 (4h15)

COPROTEC - Service Formation

12, impasse Montgolfier - 68127 STE CROIX EN PLAINE

03 69 28 89 00 contact@coprotec.net

Siret : 523 911 899 00020 - Déclaration d'activité n° 42 68 02061 68 (Préfecture de la Région Alsace)