

Stage de formation

Manipulation des fluides frigorigènes – aptitude catégorie 1

DUREE - DATES ET LIEUX

3,5 jours – 25 heures
 Les 27+28+29+30 octobre 2026 à COLMAR

PUBLIC VISE ET PRE-REQUIS

Toute personne amenée à manipuler du fluide frigorigène en intervenant sur les climatiseurs et pompes à chaleur

INTERVENANT

Formateur-expert en froid
 Evaluation agréé SGS
 Formateur qualifié dans le respect de la certification QUALIOPI

COUT

Tarif 1 300 € HT/stagiaire

PEDAGOGIE ET VALIDATION

7 stagiaires minimum et 8 maximum
 Cours et échanges d'expérience
 Projection sur écrans par croquis et schémas
 Test théorique et test pratique
 Fiche d'évaluation de la satisfaction du stagiaire
 Attestation de fin de formation

MATERIEL A APPORTER

Tenue de travail
 Chaussures, lunettes et gants de sécurité

CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

03 89 41 92 92
contact@ctai-formation.fr

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Savoir réaliser un contrôle d'étanchéité, la maintenance et l'entretien des installations frigorifiques, mettre en service un équipement
 Savoir manipuler les fluides frigorigènes
 Se préparer au passage de test pour l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes CAT.1

CONTENU

Formation théorique (10h30)

- Les fluides frigorigènes
- La lubrification : les huiles minérales et synthétiques
- Les composants du circuit frigorifique
- La thermodynamique élémentaire
- La réglementation
- Le nouveau dispositif
- La détection des fuites
- La récupération
- Les perspectives
- Gestion écologique du système de fluides frigorigènes

Formation pratique et technologique (14h30)

- Le matériel du frigoriste
- Les modes de récupération
- Intervention individuelle sur une installation réelle : récupération, mise en service et charge
- Brasage
- Entraînement de préparation à l'examen théorique (QCM)

BULLETIN D'INSCRIPTION

à renvoyer par courrier : Maison de l'Artisanat – 12 rue des Métiers 68000 COLMAR
 par mail : contact@ctai-formation.fr – ou inscription sur Internet : www.ctai-formation.fr

ENTREPRISE	Tél	
Adresse (cachet)	SIRET	
souhaite inscrire au stage :	e-mail	
"Fluides frigorigènes – aptitude catégorie 1"	Code NAF	
<input type="checkbox"/> Les 27+28+29+30 octobre 2026 à COLMAR	Nbre salariés	
NOM-Prénom	Statut du stagiaire dans l'entreprise	<input type="checkbox"/> chef d'entreprise non-salarié <input type="checkbox"/> micro-entreprise <input type="checkbox"/> chef d'entreprise salarié <input type="checkbox"/> conjoint collaborateur ou associé inscrit répertoire <input type="checkbox"/> salarié
Date de naissance stagiaire		

Je reconnais avoir pris connaissance du programme et des prérequis du stage, du règlement intérieur et des conditions générales de ventes disponibles sur le site ctai-formation.fr ou sur simple demande, et les accepter.

J'accepte de recevoir par mail des propositions de formations et informations du CTAI.

Certifié sincère et exact, le :

Signature :