

## Stage de formation Manipulation des fluides frigorigènes – aptitude catégorie 1

### DUREE - DATES ET LIEUX

3,5 jours – 25 heures

Les 25+26+27+28 mars 2024 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 1 250 € 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](mailto: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](mailto:contact@ctai-formation.fr) – ou inscription sur Internet : [www.ctai-formation.fr](http://www.ctai-formation.fr)

ENTREPRISE	Tél	
Adresse (cachet)	SIRET	
	e-mail	
souhaite inscrire au stage :	Code NAF	
"Fluides frigorigènes – aptitude catégorie 1"	Nbre salariés	
<input type="checkbox"/> les 25+26+27+28 mars 2024 à COLMAR		
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](http://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 :