

# ETANCHÉITÉ DES ÉQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES

Intégrer le contrôle d'étanchéité de ses produits destinés à la réfrigération, tout en se conformant aux réglementations et détecter les fuites de fluides frigorigènes de composants et d'équipements.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Expliquer les phénomènes de fuite
- Connaître les exigences de la réglementation et de normes en matière de contrôle d'étanchéité
- Connaître les techniques et les bonnes pratiques de détection de fuite, en particulier applicables aux fluides frigorigènes
- Calculer des conversions

### Méthodes pédagogiques

Cours, TD

### Compétences visées

Contrôler l'étanchéité de ses produits destinés à la réfrigération en conformité avec les réglementations en vigueur.

Détecter les fuites de fluides frigorigènes de composants et d'équipements

### Moyens d'évaluation

A définir avec le client

### Profil du formateur

Ingénieur spécialiste dans le domaine de l'étanchéité, des méthodes de détection et de mesure de fuite, en particulier dans le domaine de la réfrigération, intervenant dans des missions de conseil et d'assistance technique en entreprise

### Personnel concerné

A définir avec le client

### Prérequis

A définir avec le client

Ref : ET03

UNIQUEMENT EN INTRA

## SESSION EN 2024

### En entreprise

prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session <sup>1</sup>

## SESSION EN 2025

### En entreprise

prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session <sup>1</sup>

<sup>1</sup> voir spécificités sur le site cetim.fr

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Julie Pioger

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

Cette formation n'est réalisable qu'en intra-entreprise. Le programme sera défini en fonction du besoin du client. Vous trouverez ci-dessous des exemples de points pouvant être abordés :

- Informations sur les réglementations européenne et française et sur des normes en termes de contrôle d'étanchéité dans le domaine de la réfrigération.
- Norme NF EN ISO 14903
- Critère d'étanchéité
- Causes de fuite et paramètres influents.
- Notion de fuite : écoulements, corrélation entre gaz, exercices de corrélation
- Bonnes pratiques de détection de fuite de fluides frigorigènes
- Techniques de mesure de fuite pour laboratoire et installation en service
- Possibilité : travaux pratiques sous forme d'audit des pratiques.....



Cette formation



Même thématique