

Sécurité des biens et des personnes **Fluides frigorigènes - Catégorie I** Catégorie I / Module n°2 - Expert



Publics

- Toute personne du secteur de génie climatique, réfrigération ou climatisation

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme (CAP ou BTS TFCA), génie climatique ou dans le domaine du froid ou expérience professionnelle
- Savoir braser

Durée

- 2 jours (14 h) + examen 4 h

Modalités de formation

- Apports théoriques et mises en situations pratiques

Validation

- Certificat d'aptitude

Modalités de financement

- OPCO / Entreprises
- Financement personnel

Tarif de référence*

- 1 200 €

Lieu(x) de formation

- Lycée Martin Nadaud

Bellac

Contact : 05 55 12 31 31

Formation préparatoire et tests d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

Décret n°2011-396 du 13 avril 2011 - art.4 du code de l'environnement.

Objectif

Se former et préparer l'évaluation afin d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Catégorie I.

Contenu

Apports techniques :

- Rappels sur les fondamentaux de la thermodynamique, les fluides frigorigènes, l'effet de serre et de la couche d'ozone et le rôle et le principe de fonctionnement des différents éléments qui composent une installation froid, climatisation et pompes à chaleur et leur importance dans la prévention et la détection des fuites de fluides frigorigènes.
- Comportements des fluides frigorigènes vis à vis de l'environnement.
- Pourquoi et comment récupérer?
- Réglages des éléments d'une installation frigorifique.
- Etudes de circuit type frigorifique.
- Les mesures de pressions et températures des installations frigorifiques.

Réalisations pratiques :

- Charge d'une installation frigorifique.
- Sécurité, récupération et précaution de manipulation des fluides.
- Les mesures sur installation.
- Les réglages des éléments d'une installation frigorifique.

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet