



BÂTIMENT, TRAVAUX
PUBLICS, BOIS



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Martin Nadaud - **Bellac**

Fluides frigorigènes - Catégorie I

Catégorie I / Module n°2 - Expert

PRÉSENTATION MÉTIER

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.

OBJECTIFS

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

PUBLICS / PRE-REQUIS

- Être titulaire d'un diplôme en génie climatique ou dans le domaine du froid ou bien avoir une expérience professionnelle en génie climatique, réfrigération ou climatisation
- Savoir braser

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





Durée

- 2 jours (14 h) + examen 4 h

Validation / Modalités d'évaluation

- Certificat d'aptitude (certificat n°203-2378)

Modalités de formation

- Apports théoriques et mises en situations pratiques

Modalités de financement

- OPCO / Entreprises
- Financement personnel

Tarif de référence*

- 800 €

*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

Fluides frigorigènes -

Catégorie I

Catégorie I / Module n°2 - Expert

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.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Entretien individuel
- Dossier de candidature
- Les délais d'accès à la formation sont variables en fonction des places vacantes. Nous consulter.