CFP

Saint François d'Assise
dans le sens de l'avenir

FORMATION

Aptitude à la Manipulation des Fluides Frigorigènes Catégorie I

Formation courte

France compétences
N° de fiche : N°RS 5638
CERTIFICATEUR : MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ, DE LA FORÊT, DE LA MER ET DE LA PÊCHE
DATE D'ENREGISTREMENT AU RS : 01-01-2022.

Cette formation permet d'obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1. Elle est destinée à toute personne souhaitant acquérir les compétences nécessaires pour manipuler ces fluides en toute sécurité et conformément à la réglementation en vigueur.

PUBLIC ACCUEILLI

Professionnels du froid.
Techniciens en situation de travail manipulant des fluides frigorigènes.
Étudiants ou apprentis en BTS métiers du froid ou génie climatique.
Apprentis et étudiants Bac Pro MFER, BTS FED

Taux d'assiduité 100%

Taux de réussite 100%

SITE DE FORMATION

CFP Saint François d'Assise
11 Rond Point Charles Sorin
85000 LA ROCHE SUR YON

CONTACTS :
cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr
02 51 37 04 48
www.stfrancoislaroche.fr

Référent handicap de l'établissement :
simon.vrignaud@stfrancoislaroche.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les compétences et connaissances requises pour obtenir l'attestation d'aptitude de catégorie 1.
- Maîtriser le fonctionnement des circuits frigorifiques (activités de la famille 1).
- Identifier les obligations réglementaires liées à la manipulation des fluides frigorigènes.
- Savoir charger et récupérer le fluide frigorigène des équipements frigorifiques.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- **Secteur du froid industriel et commercial** : systèmes de réfrigération pour supermarchés, chambres froides, etc.
- **Transport frigorifique** : systèmes de refroidissement embarqués.
- **Climatisation et pompes à chaleur** pour particuliers et professionnels.

CONTENU DE LA FORMATION

- Exposés théoriques sur la réglementation, les technologies et les méthodes.
- Exercices pratiques sur des installations réelles.

MÉTHODES DE FORMATION

- **Apport théorique** en groupe avec support documentaire
- **Pratique sur les systèmes** avec un formateur pour deux stagiaires

COMPÉTENCES

Thermodynamique élémentaire.

Réglementation environnementale concernant les fluides frigorigènes.

Contrôles à effectuer : avant mise en service, après entretien, réparation ou longue période d'interruption.

Contrôles d'étanchéité.

Gestion écologique du système et des fluides lors de l'installation, de l'entretien ou de la récupération.

Composants : installation, mise en service et entretien des compresseurs, condenseurs, évaporateurs et détendeurs thermostatiques.

Tuyauterie : montage d'un réseau de tuyauterie étanche dans une installation frigorifique.

Les compétences évaluées sont dans l'annexe 1 de l'Arrêté du 13 octobre 2008

http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019796424&categorieLien=id

MODALITÉS DE FORMATION ET D'ÉVALUATION

21 heures de formation
Test théorique 1h
Test pratique 2h30.

CERTIFICATION ET BLOCS DE COMPÉTENCES

À l'issue de la formation, une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes – Catégorie 1 sera délivrée.

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Inscription obligatoire à la session (minimum 2 semaines avant la formation)
Chaque candidat à un ou plusieurs modules doit s'inscrire via la fiche d'inscription suivante.

NOS ATOUTS

Agilité et expertise : Formation adaptée aux besoins spécifiques du secteur.

Formateurs expérimentés : Expertise pratique et théorique de haute qualité.

Espaces modernes et adaptés : Plateaux techniques de qualité, certifiés Qualiopi.

Implantation stratégique : Située au cœur du Grand Ouest.

Services additionnels : Restauration et hébergement sur place (sur demande).

CONDITIONS MATÉRIELLES / ÉQUIPEMENT DE LA FORMATION

Plateau technique adapté aux installations frigorifiques.
Supports de formation pour l'Aptitude à la Manipulation des Fluides Frigorigènes.

RECYCLAGES

Une évolution réglementaire est en cours.

MODALITES FINANCIERES

Coût de la formation : 1300€ (inclut la formation de 21 heures et la certification).