

Date de création : Janvier 2012

1<sup>ère</sup> révision : Décembre 2018

2<sup>ème</sup> révision : Novembre 2020

Nombre de pages : 03

## FLUIDES FRIGORIGÈNE ET RÈGLEMENTATION

### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

Repérer et appréhender les contraintes réglementaires liées à la manipulation de fluides frigorigènes et les risques encourus.

### **PARTICIPANTS**

Personnel de maintenance de centrales froid ou frigoristes de métier.

### **METHODES PEDAGOGIQUES**

Pédagogie participative favorisant les échanges entre les participants et l'intervenant.

Vidéo projection des molécules des fluides

Explication de la nomenclature des fluides

Le formateur s'assure à chaque item traité que celui-ci est bien acquis par un quizz oral de questions réponses.

### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Fascicules reprenant les thèmes vus en formation
- Schémas d'installation de climatisation ou de réfrigération

## **PRÉREQUIS**

- Le participant doit maîtriser les compétences en installation et première mise en service d'équipements frigorifiques
- Il doit venir avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, bleu de travail et gants)
- Si vous souffrez d'un handicap quel qu'il soit, nous vous invitons à remplir le questionnaire que vous pouvez trouver sur notre site [www.aimr-ingénierie.fr](http://www.aimr-ingénierie.fr) et à contacter notre référent handicap à l'adresse suivante : contact@aimr-ingénierie.fr

**DUREE** : 1 jour

**TARIFS** : nous consulter

## PROGRAMME

### **Première journée : théorie**

#### MATIN

- Les CFC – HCFC – HFC composition chimique et impact environnemental
- L'ODP et le GWP des fluides les plus utilisés
- Identification des points clés de la section 6 du code de l'environnement
- Maîtriser les procédures de gestion et de stockage des fluides frigorigènes

#### APRÈS-MIDI : pratique

- Calcul du taux de fuite moyen annuel selon les consignes des cahiers techniques CTP1 et 2
- La fiche d'intervention et le document CERFA
- Consigner des données dans un registre et rédiger un rapport
- Calcul du TEWI
- Test final : mise en situation d'une intervention