

## PROGRAMME DE LA FORMATION

1er jour: révision des bases du froid et thermodynamique

**Partie théorique:**

Règlementation

Principe de réfrigération

Relation pression / températures

**Partie pratique:**

Présentation outillage

Vannes de service

Travail sur tube cuivre

2ème jour: les fluides frigorigènes

**Partie théorique:**

Les fluides frigorigènes

Le diagramme enthalpique

Le glissement

**Partie pratique:**

Relevé des pressions et temp.

Analyse des relevés

Réglages des détendeurs

3ème jour: interventions sur un circuit

**Partie théorique:**

Composants frigorifiques

Procédures d'interventions

Conception de fiches de relevés

**Partie pratique:**

Détection des fuites

Tirage au vide / charge en fluide

Récupération de fluides

4ème jour: mise en situation

**Partie théorique:**

Schémas frigorifiques

Les régulateurs de pression

Les pressostats

**Partie pratique:**

Réglage pressostats

Réglages des régulateurs de pression

Mise en situation et remédiation

5ème jour: examen théorique et pratique

## Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de Catégorie 1



Illustration de Chéreau

**Pour tout contact:**

**Centre de Formation Continue**

**St Joseph**

**1, Route des Missionnaires**

**64240 HASPARREN**

Téléphone: 05 59 70 29 35

Télécopie: 05 59 70 28 82

[cheftravaux@st-joseph-hasparren.fr](mailto:cheftravaux@st-joseph-hasparren.fr)

[www.st-joseph-hasparren.fr](http://www.st-joseph-hasparren.fr)



## FORMATION à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de Catégorie 1

