

# Installations Frigorifiques Perfectionnement

dans le TERTIAIRE

## Objectifs

Avoir les connaissances nécessaires pour effectuer les diagnostics de pannes.

## Public concerné

Personnel d'exploitation, d'entretien et de maintenance.

## Durée

2 jours

## Programme

Rappel du cycle frigorifique sur le diagramme enthalpie - pression

Rappel des principaux composants technologiques des installations en détente directe et noyée

Etude des différentes causes de pannes provenant de :

- . Systèmes de régulation
- . Détendeurs
- . Evaporateurs
- . Compresseurs
- . Condenseurs
- . Excès de charge
- . Manque de charge
- . Dégivrages
- . Problèmes d'huile