

# Chauffage et eau chaude sanitaire

dans le SECTEUR HOSPITALIER

## Objectifs

Permettre une exploitation rationnelle des installations de chauffage dans les meilleures conditions de rendement, de fiabilité et de sécurité.

## Public concerné

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

## Durée

3 jours

## Programme

Généralités de physique

Bilan thermique

Caractéristiques de l'eau

Production d'eau chaude pour chauffage

Systèmes d'ECS

La combustion

. notions élémentaires

Les équipements de chauffe

Les boucles de distribution d'eau chaude

. réseaux - pompes - équilibrage...

Les corps de chauffe

. radiateurs – convecteurs

. planchers chauffants - aérothermes...

Régulation

Les systèmes de ventilation