

Chauffage et eau chaude sanitaire

dans le TERTIAIRE

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