

# Chaudières à tubes de fumées

dans l'INDUSTRIE

## Objectifs

Donner les connaissances de base nécessaires à la compréhension du fonctionnement des chaudières à tubes de fumées.

## Public concerné

Toute personne devant intervenir en chaufferie équipée de chaudières à tubes de fumées.

## Durée

4 jours

## Programme

Rappels de physique

Caractéristiques de l'eau et de la vapeur

Générateurs à tubes de fumées

- . Caractéristiques de construction
- . Caractéristiques de fonctionnement
- . Technologie

Combustibles (gaz - fuel)

Combustion

- . Les réactions
- . Moyens de contrôle

Equipements de chauffe

Les sécurités sur chaudières

Chaînes de régulation et de sécurité

Contrôles à effectuer

Conduite et Maintenance