

# Réduction des émissions polluantes

dans l'INDUSTRIE

## Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour maîtriser la combustion afin de réduire les émissions polluantes et répondre aux directives européennes

## Public concerné

Responsables, Opérateurs et Techniciens ayant en charge le fonctionnement des équipements de chauffe

## Durée

2 jours

## Programme

Impact de la consommation de l'énergie sur l'environnement

Les combustibles (solides – liquides – gazeux)

- . Réserves mondiales
- . Composition
- . Pouvoir calorifique

Combustion des hydrocarbures

- . Réactions chimiques
- . Caractérisation des polluants

Etude du diagramme de la combustion

Moyens de mesure

Détermination du rendement de la combustion

Evolution dans la technologie des brûleurs

Les moyens pour optimiser