

Réduction des émissions polluantes

dans le TERTIAIRE

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