



## ENVIRONNEMENT

# TRAITEMENT DES EFFLUENTS GAZEUX INDUSTRIELS GAZ ACIDES, COV, POUSSIÈRES

### OBJECTIFS

Présenter les principes des techniques utilisées pour éliminer les polluants des effluents industriels gazeux  
Aider à définir un cahier des charges ou à améliorer l'efficacité des installations existantes.  
Proposer des solutions à partir de réalisations industrielles.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### NORMES ET RÉGLEMENTATION DES EFFLUENTS GAZEUX

- › Présentation des méthodes de traitements des effluents – Bilan solvants

#### PROCÉDÉS DE LAVAGE DES GAZ

- › Absorption d'un gaz par un liquide
- › Solubilité – diffusivité
- › Lavage des gaz par liquide sélectif
- › Choix d'un laveur
- › Scale up – Applications – Études de cas

#### ÉLIMINATION DE L'H<sub>2</sub>S DES EFFLUENTS GAZEUX INDUSTRIELS

#### PROCÉDÉS DE TRAITEMENTS À SEC

- › Traitement des gaz acides et des dioxines
- › Traitement des NO<sub>x</sub> + SO<sub>x</sub>
- › Procédés de traitement des COV
- › Mesure des COV et des poussières
- › Inventaires des méthodes de traitement
- › Traitement des COV par adsorption
- › Traitement des COV par oxydation thermique
- › Traitement des COV par oxydation catalytique
- › Traitement des COV par oxydation biologique
- › Réalisations industrielles de traitement de COV



#### DURÉE

4.5 jours  
32 heures



#### SESSIONS

- 8 - 12 (am) octobre 20



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 290 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, Pharmaciens,  
Techniciens Supérieurs

› Méthodologie d'approche d'une étude de réduction des émissions de COV – Etudes de cas

## **TRAITEMENTS DES POUSSIÈRES ET DÉVÉSICULATION**

› Filtration des gaz- Dévésiculation

### **Coordonnées**

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60

