

Valérie Thoraval 04.72.32.50.60



## **ENVIRONNEMENT**

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

#### **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**

### GÉNÉRALITÉS SUR LES PRINCIPAUX POLLUANTS

- > Normes et réglementation intégrée des installations classées pour la protection de l'environnement
- , Composés organiques volatils : plan de gestion des solvants, schéma de maitrise des émissions, valeurs limites de rejets

## 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

### ELIMINATION DE L'H2S DES EFFLUENTS GAZEUX INDUSTRIELS

### PROCÉDÉS DE TRAITEMENTS À SEC

- , Traitement des gaz acides et des dioxines
- > Traitement des NOx + SOx

# 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
- » 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

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



#### DURÉE

4.5 jours 32 heures



### SESSIONS

• 5 - 9 (am) octobre 2026 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 395 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, Pharmaciens, Techniciens Supérieurs