



## ENVIRONNEMENT

# CONTROLE DE LA CHARGE ORGANIQUE ET MINERALE DANS LES EAUX DE REJET

### OBJECTIFS

Présenter la législation et les normes analytiques des eaux industrielles de rejet et des stations d'épuration, les méthodes analytiques et les différents problèmes liés à ces analyses

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### AGENCES DE BASSIN

#### LÉGISLATION ET NORMES ANALYTIQUES DES EAUX INDUSTRIELLES ET EAUX DE REJETS

#### ECHANTILLONNAGE

#### LA PRATIQUE DE L'ANALYSE DES PARAMÈTRES DE BASE

DBO, DCO, COT, MEST

#### EVALUATION DE LA TOXICITÉ DES REJETS SUR LE MILIEU NATUREL

#### LES TESTS ÉCOTOXICOLOGIQUES

Tests Daphnies, Algues, Microtox

#### ANALYSES GLOBALES

AOX – Indice phénol – Interférences

#### DOSAGE DE L'AZOTE

Azote total – Analyse des espèces : Cyanures – Nitrite – Nitrate – Ammonium

#### AUTRES MÉTHODES D'ANALYSE DE L'AZOTE ET DU PHOSPHORE

#### MÉTHODES NORMALISÉES ET COMPLÉMENTAIRES D'ANALYSES DES HYDROCARBURES

#### L'ANALYSE DES MÉTAUX DANS LES REJETS

Du screening à la spéciation

Techniques analytiques : ICP/AES – ICP/MS – ... Interférences

#### ANALYSE DES MICROPOLLUANTS ORGANIQUES DANS LES EFFLUENTS

Aspects pratiques

Méthodes normalisées

Retours d'expériences sur des cas réels

#### LE RSDE : RECHERCHE DES SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'EAU



### DURÉE

3 jours  
20 heures



### SESSIONS

- 13 - 15 octobre 2025  
en présentiel à  
Lyon



### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 915 € HT



### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs,  
Pharmaciens,  
Techniciens

### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60