



## 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

- 23 - 25 octobre 2023  
en présentiel à  
Lyon



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

1 915 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs,  
Pharmaciens,  
Techniciens

## Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60