



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

- 21 - 23 octobre 2024
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