



ENVIRONNEMENT

LES MICROPOLLUANTS DANS LES EAUX – REGLEMENTATION ET STRATEGIE DE TRAITEMENT**OBJECTIFS**

Comprendre la typologie des polluants et micropolluants pour mieux les traiter et adopter la bonne démarche.

CONTENU PÉDAGOGIQUE**COMPRENDRE LA SPÉCIFICITÉ D'UN POLLUANT POUR SAVOIR LE TRAITER**

- › Paramètres de pollution, substances solubles ou particulières
- › Polluants, micropolluants – critères globaux et spécifiques
- › Typologie des micropolluants NQE, et état de la recherche sur le sujet.
- › Action 3RSDE (Recherche et Réduction des Rejets de Substances Dangereuses dans l'Eau) et synthèse des résultats
- › Rappel de la législation : Rejets d'eaux usées industrielles directs ou en réseaux
- › Différentes industries, différents rejets et différentes filières

PRINCIPES DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DISPONIBLES ET IMPACTS FINANCIERS (OPEX, CAPEX)

- › Traitement physico chimique (Coagulation et floculation)
- › Décantation lamellaire et flottation
- › Traitement par les différents charbons actifs (poudre, micrograin ou grain) – mise en œuvre et efficacité
- › Filtration sur sable ou filtralite – Ultrafiltration
- › Nanofiltration et Osmose inverse – mise en œuvre et efficacité
- › L'ozone – mise en œuvre et efficacité
- › Oxydation avancée (POA)
- › Evaporation sous vide
- › Effluent biodégradable et traitement biologique : boues activées, bioréacteur à membrane, biofiltration

EXEMPLES D'APPLICATIONS INDUSTRIELLES**Coordonnées**

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60

**DURÉE**

2 jours
14 heures

**SESSIONS**

- 24 et 25 mars 2026
en présentiel à Lyon

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

1 395 €HT

**PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ**

Techniciens Supérieurs
Ingénieurs
Responsables de service