



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

- › Polluants, micropolluants – critères globaux et spécifiques
- › Paramètres de pollution, substances solubles ou particulières
- › Typologie des micropolluants NQE, et état de la recherche sur le sujet.
- › Rappel succinct de l'Action 3RSDE (Recherche et de Réduction des Rejets de Substances Dangereuses dans l'Eau)
- › 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 avec ou sans charbon actif
- › Charbon actif en poudre ou en grain.
- › Filtration sur sable
- › Evaporation sous vide
- › Osmose inverse
- › Utilisation de l'ozone couplée ou non au charbon actif et efficacité
- › Effluent biodégradable et traitement biologique : boues activées, bioréacteur à membrane, biofiltration

EXEMPLES D'APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

1er et 2 juillet 2019
(INERIS Paris)
ou 2 et 3 décembre 2019
(CPE Lyon)



LIEU

INERIS Paris



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 295 €HT



PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens Supérieurs
Ingénieurs
Responsables de service