

## Sommaire

- L'eau : ses propriétés
- Quelles eaux à traiter ? Pourquoi ?
- Processus élémentaires du génie physico-chimique en traitement de l'eau
- Processus élémentaires du génie biologique en traitement de l'eau
- Analyses et traitabilité des eaux
- Organismes aquatiques
- Corrosion des métaux et bétons
- Formulaire
- Prétraitements
- Prétraitements
- Procédés biologiques
- Méthanisation
- Les filtres
- Mise en oeuvre des échangeurs d'ions
- Séparation par membranes
- Dégazage, désodorisation, évaporation
- Oxydation - Désinfection
- Traitement des boues liquides
- Traitement des boues déshydratées
- Stockage et distribution des réactifs
- Instrumentation, contrôle-commande
- Traitement des eaux potables
- Traitement des eaux résiduaires urbaines
- Traitement et conditionnement des eaux industrielles
- Processus industriels et traitements des effluents