

Traitement des eaux



Présentation

Description

- Traitement de l'eau potable :

- Traitements classiques : coagulation-floculation, décantation, filtration, désinfection... ;
- Dessalement des eaux saumâtres et des eaux de mer Nouveaux traitements :
- procédés membranaires, nitrification, dénitrification.
- Dimensionnement des opérations unitaires : filtration, filtration membranaire, chromatographie et décantation/centrifugation

- Assainissement :

- Implantation des stations, caractérisation des effluents urbains;
- Prétraitements : stockage, dégrillage, tamisage ;
- Traitements primaires ;
- Traitement secondaire.

- Traitement et valorisation des boues :

- Épaississement ;
- Digestion aérobie et anaérobie des boues ;
- déshydratation.