

Filtration en profondeur et membranaire

Niveau d'étude
Bac +4

Composante
**ENSIP : Ecole nationale supérieure
d'ingénieurs de Poitiers**

Présentation

Description

Ce cours introduit les différents mécanismes entrant en jeu dans la séparation liquide solide en filtration membranaire et en profondeur. Un comparatif des technologies est présenté et les méthodologies de dimensionnement sont données.

Objectifs

- Connaître les principes de la filtration en profondeur et sur membranes,
- Savoir dimensionner une installation,
- Savoir choisir un procédé en lien avec la qualité des eaux à traiter

Heures d'enseignement

TD	TD	9h
CM	CM	12h