

Décantation et flottation

Niveau d'étude
Bac +4

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

Présentation

Description

L'objectif du cours est d'introduire les principes de dimensionnement des opérations unitaires de séparation liquide solide par sédimentation et par flottation. Les conditions opératoires permettant cette séparation et les différents procédés existants sont présentés.

Objectifs

- * Connaître les principes de la sédimentation et de la flottation,
- * Savoir dimensionner une installation,
- * Savoir choisir un procédé en lien avec la qualité des eaux à traiter

Heures d'enseignement

Décantation et flottation - TD	TD	3h
Décantation et flottation - CM	CM	6h