

# 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