

# Précipitation - Décarbonatation - Mise à l'équilibre

Niveau d'étude  
**Bac +4**

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

---

## Présentation

### Description

Les aspects technologiques de la mise à l'équilibre calco-carbonique pour la production d'eau potable sont présentés ainsi que les données de dimensionnement. Les procédés de précipitation des sels dissous sont également détaillés, particulièrement les opérations de décarbonatation et d'adoucissement par la chaux.

### Objectifs

Concevoir et dimensionner des unités de précipitation et reminéralisation

### Heures d'enseignement

|   |    |    |
|---|----|----|
| Précipitation - Décarbonatation - Mise à l'équilibre - CM | CM | 6h |
| Précipitation - Décarbonatation - Mise à l'équilibre - TD | TD | 3h |