

## **CHIMIE**

- **COURS : Evolution d'un système chimique vers un état d'équilibre**  
(voir fichiers pdf sur le site internet)
- **COURS : Equilibre de précipitation**  
(voir fichiers pdf sur le site internet)
- **COURS : Equilibre acidobasique**  
(voir fichiers pdf sur le site internet)
- **COURS : Equilibre de complexation**  
(voir fichiers pdf sur le site internet)
- **COURS : Equilibre d'oxydoréduction**  
(voir fichiers pdf sur le site internet)
- **TD : Solutions aqueuses série 1** (voir fichier pdf sur le site internet)
- **TD : Solutions aqueuses série 2** (voir fichier pdf sur le site internet)
- **TD : Solutions aqueuses série 3** (voir fichier pdf sur le site internet)  
(Non corrigée)
- **TP sur les titrages par pHmétrie** (voir fichiers pdf sur le site internet)

Attention : Pour le cours sur l'équilibre de complexation et celui sur l'équilibre d'oxydoréduction, uniquement des questions de cours. Pour les équilibres d'oxydoréduction, nous n'avons pas encore fini d'étudier les différents types d'électrodes (pas de questions dessus).