

PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 28 : 5 – 9 juin 20167

Equilibres de complexation **PC et PSI**

- Nomenclature des complexes
- Constantes caractéristiques
- Diagrammes de prédominance
- Réactions d'échange de ligands

Equilibres de précipitation **PC et PSI**

- Constante de solubilité, solubilité
- Diagrammes d'existence
- Effet d'ions communs
- Influence du pH et de la complexation sur la solubilité

Diagrammes E-pH et E-pL **PC**

- Construction et lecture des diagrammes
- Zones d'immunité, de corrosion et de passivation
- Utiliser les diagrammes pour prévoir la réactivité