

# PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 26 : 15 – 19 Mai 2017

## Equilibres acido-basiques

**PC et PSI**

- Couples acido-basiques dont ceux de l'eau
- Expression de la constante d'acidité
- Diagrammes de prédominance
- Calculs de pH
- Dosages **PC**
- Solutions tampons **PC**

## Equilibres de complexation

**PC et PSI**

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