

# PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 23 : 24 – 28 Avril 2017

## Equilibres d'oxydoréduction      **PC et PSI**

- Couples oxydant/réducteur
- Nombres d'oxydation
- Relation de Nernst
- Piles
- Expression d'une constante d'équilibre en fonction des potentiels standard

## Equilibres acido-basiques      **PC et PSI**

- Couples acido-basiques dont ceux de l'eau
- Expression de la constante d'acidité
- Diagrammes de prédominance