

# PROGRAMME DE COLLES PCSI

SEMAINE 20 : 20 - 24 Mars 2017

## Stratégies de synthèse      **PC**

- Organomagnésiens mixtes : structure, synthèse.
- Réactivité des organomagnésiens mixtes
- Principe de l'analyse rétrosynthétique

## Equilibres d'oxydoréduction

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

