

Voici le programme couvert en chimie en 2ème année à De Saussure:

Programme du 1er semestre:

- notion de mole (révision)
- cas des gaz (volume molaire aux conditions normales)
- stœchiométrie
- chimie en solution: concentrations, dilutions, volumétrie acide/base

Programme du 2nd semestre:

- Réactions d'oxydo-réduction (équilibrer des équations / prévoir "qui oxyde qui")
- Pile électrochimique
- Vitesse des réactions (cinétique chimique)
- équilibre chimique (réactions réversibles / constante d'équilibre / déplacement de l'équilibre)
- notions de pH (acides forts et bases fortes principalement)

13.10.2015