

PROGRAMME DE CHIMIE ANALYTIQUE

Session 2021-2022

1. PH-METRIE

- 1.1. EXPRESSIONS ET CALCUL DE PH
- 1.2. NEUTRALISATION ACIDO-BASIQUE
- 1.3. SOLUTIONS TAMPONS
- 1.4. INDICATEURS COLORES EN PH-METRIE

2. REACTIONS DE PRECIPITATION

3. REACTIONS DE COMPLEXATION

4. REACTIONS D'OXYDO-REDUCTION ET LEURS APPLICATIONS

5. METHODES CHROMATOGRAPHIQUES

- 5.1. CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE (HPLC)
- 5.2. CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE (CPG)
- 5.3. CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE(CCM)

6. METHODES DE SPECTROSCOPIE MOLECULAIRE

- 6.1. SPECTROPHOTOMETRIE D'ABSORPTION DANS L'ULTRA VIOLET -
VISIBLE
- 6.2. SPECTROMETRIE DE FLUORESCENCE MOLECULAIRE
- 6.3. SPECTROSCOPIE DANS LE MOYEN ET PROCHE INFRAROUGE
- 6.4. SPECTROMETRIE RAMAN

7. ELECTROPHORESE CAPILLAIRE