LICENCE MENTION PHYSIQUE, CHIMIE

PARCOURS CHIMIE

Semestre 3

Chimie des solutions 2

Présentation

Responsable de l'UE : Christine LE ROY

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 22h
Travaux Pratiques : 15h
Travaux Dirigés : 18h

Pré-requis nécessaires

Chimie des solutions 1 (L1 - S2)

Compétences visées

Comprendre les interactions entre divers équilibres. Équilibres de complexation.Connaître les techniques d'analyse en chimie des solutions (pH-métrie, potentiométrie à courant nul, conductimétrie). Maitriser les différents types de titrage. Formuler les bases d'un protocole expérimental en analyse.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Travaux Pratiques		1/4	
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	3/4	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90		