

LICENCE MENTION PHYSIQUE, CHIMIE

## PARCOURS CHIMIE

### Semestre 6

## Chimie des solutions 3

### Présentation

Responsable de l'UE : Jean-Marc SALIERES

#### 6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 20h

Travaux Dirigés : 20h

Travaux Pratiques : 15h

### Pré-requis nécessaires

Chimie des solutions 1 (L1-S2) et chimie des solutions 2 (L2-S3)

### Compétences visées

Traiter les échanges simultanés de particules (protons, électrons, ions, molécules) en solution (milieu homogène ou hétérogène). Analyser ou adapter un protocole expérimental.

### 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	180	3/4	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	120		