

LICENCE MENTION PHYSIQUE, CHIMIE

PARCOURS PHYSIQUE ET CHIMIE

Licence 2ème année / Semestre 4

Bases de la chimie inorganique

Présentation

Responsable de l'UE : Nathalie COSQUER

6 crédits ECTS

Volume horaire

CM : 18h

TD : 18h

TP : 19h

Pré-requis nécessaires

Introduction à la chimie inorganique (L1-S2)

Compétences visées

Les liaisons chimiques dans les composés inorganiques. Structures des solides cristallins inorganiques. Notions générales d'oxydo-réduction : diagrammes d'état d'oxydation, diagrammes potentiel-pH Chimie de quelques éléments. Notions générales sur les éléments de transition et les complexes de coordination : Théorie du champ cristallin, propriétés des complexes

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

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

Session 2 : Contrôle de connaissances

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