



Chimie des Solutions



Présentation

Objectifs

L'objectif de ce module est de donner les bases nécessaires à la compréhension des réactions en solution aqueuse, en mettant l'accent sur les réactions acido-basiques et les réactions d'oxydo-réduction. Les connaissances et les outils acquis au cours de cet enseignement sont à la base d'un grand nombre d'analyses utilisées en chimie des matériaux. Ce module doit permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances de bases nécessaires à la culture scientifique du futur ingénieur Matériaux.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	14h
TD	Travaux Dirigés	14h
TP	Travaux Pratiques	15h

Pré-requis obligatoires

Notions abordées dans le module chimie générale 2 de 1ère année

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			2.5		
CC (contrôle continu)	Epreuve pratique			1		