

LICENCE MENTION PHYSIQUE, CHIMIE

PARCOURS PHYSIQUE ET CHIMIE

Semestre 5

Thermochimie

Présentation

Responsable de l'UE : Edouard KRAFFE

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 8h

Travaux Pratiques : 9h

Pré-requis nécessaires

Introduction à la thermodynamique (L1-S2)

Compétences visées

Maîtriser les fondements de la thermodynamique classique au travers de ses 3 principes. Adapter les notions de thermodynamique aux mécanismes réactionnels (thermochimie). Savoir utiliser les grandeurs thermodynamiques dans le cadre des transformations chimiques.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Autre nature		1/4	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	3/4	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1	