

Chimie 2



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Pré-requis obligatoires

Bases de mathématiques de première et de terminale

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Syllabus

* PARTIE 1 : thermochimie

CHAP 1 Les systèmes thermodynamiques-Définitions

CHAP 2 Le 1er principe de la thermodynamique. Notion d'enthalpie

CHAP 3 L'entropie. Deuxième et troisième principe de la thermodynamique

CHAP 4 Équilibre thermodynamique

* PARTIE 2 : chimie des solutions

CHAP 1 Approche théorique de la pHmétrie

CHAP 2 Calcul du pH de solutions acido-basiques

CHAP 3 Calcul du pH de solutions plus complexes

CHAP 4 Dosage pHmétrique

CHAP 5 Oxydo-réduction

Informations complémentaires

Cours mutualisé avec l'UFR des Sciences et Techniques

Compétences visées

* Acquérir les bases de la thermochimie et de la chimie des solutions

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
	Nature	CM	TD	TP	Crédits
	Nature	CM	TD	TP	Crédits