

# 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 1<sup>er</sup> 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