




# UE Thermodynamique chimique (CHI 351)

 ECTS  
6 crédits

 Crédits ECTS  
Echange  
6.0

 Composante  
Département  
Sciences Drôme  
Ardèche

 Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui
- > Crédits ECTS Echange: 6.0
- > Code d'export Apogée: YBX3CH10

## Présentation

### Description

Thermodynamique chimique : cheminement intellectuel conduisant à la mise en place des outils permettant :

- d'évaluer les échanges d'énergie associés à une transformation (physique ou chimique)
- d'analyser une évolution / un équilibre d'un système.

Les principes de la thermodynamique, équilibres, déplacements d'équilibre, applications : diagrammes d'Ellingham, étude du corps pur (diagramme d'état) et de systèmes binaires (diagramme de phases).

### Heures d'enseignement

TD	TD	24h
UE Thermodynamique chimique - CM	CM	22h
TP	TP	12h

**Période :** Semestre 3

# Infos pratiques

---

## Contacts

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

✉ [valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr)

---

## Lieu(x) ville

> Valence

---

## Campus

> Valence - Briffaut