


# UE Chimie générale et cinétique chimique (CHI 252)

 ECTS  
6 crédits

 Composante  
Département  
Sciences Drôme  
Ardèche

 Période de  
l'année  
Printemps (janv.  
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YBX2CH16

## Présentation

### Description

- Liaison chimique : hybridation, mésomérie, stéréochimie.
- Réactivité : interactions intermoléculaires, réactivité en chimie organique : substitution nucléophile, élimination, réactions acide-base et d'oxydo-réduction.
- Complexes des métaux de transition : structure, théorie du champ cristallin, réactivité, applications.

### Heures d'enseignement

CM	CM	20h
TD	TD	22h
TP	TP	14h

### Pré-requis recommandés

Programme de lycée spécialités scientifiques ; structure de la matière.

# Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable d'UE

**Arnaud Mantoux**

✉ [Arnaud.Mantoux@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Arnaud.Mantoux@univ-grenoble-alpes.fr)

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