

# UE Chimie organique (CHI 652)

 ECTS  
6 crédits

 Crédits ECTS  
Echange  
6.0

 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
- > Crédits ECTS Echange: 6.0
- > Code d'export Apogée: YBX6CH20

## Présentation

### Description

Acquérir les concepts fondamentaux nécessaires à la compréhension des réactions courantes en chimie organique

### Heures d'enseignement

UE Chimie organique - TD	TD	14h
UE Chimie organique - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	38h
UE Chimie organique - CM	CM	24h
UE Chimie organique - TP	TP	12h

### Pré-requis recommandés

- L1 et L2 Stéréochimie,
- Réactivité des fonctions classiques
- Chimie expérimentale CHI 451 e
- Spectroscopie et réactivité en chimie organique CHI 452 ou CHI 302 et 402

**Période** : Semestre 6

---

## Compétences visées

Etude de quelques grandes fonctions et mécanismes réactionnels (SN, AN, SEAr, etc...). On s'intéressera plus particulièrement aux aromatiques, aux réactions de cyclisation 2+2 (Diels-Alder....), la réactivité des carbonyles, acides carboxyliques et dérivés et à la création de liaisons C-C. On s'intéressera également à l'oxydation et la réduction en chimie organique

---

## Bibliographie

Chimie organique: les grands principes. J. Mc MURRY et E.SIMANEK, ed DUNOD (2007)

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

**Pierre-Henri ELCHINGER**

✉ pierre-henri.elchinger@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

**Scolarité Sciences**

✉ valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

---

### Lieu(x) ville

> Valence

---

### Campus

> Valence - Briffaut

---