

UE Chimie expérimentale (CHI451)



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



Composante
Département
Sciences
Drôme Ardèche
(DSDA)



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

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Chimie

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- **Code d'export Apogée:** YBX4CH10

Présentation

Description



- Chimie expérimentale en chimie organique et inorganique
- Approfondissement des techniques d'analyse chimique (spectroscopie IR, polarimétrie, potentiométrie, conductimétrie, chromatographie).

En chimie inorganique, apprentissage par projet expérimental : recherche et mise au point des conditions expérimentales, démarche proche de celle du chercheur, communication de résultats scientifiques.

Heures d'enseignement

TP	TP	48h
CM	CM	2h

Période : Semestre 4

Bibliographie

- Technique expérimentale de chimie, Anne-Sophie Bernard /
- Chimie organique Paul Arnaud chez Dunod

- Chimie organique, les grands principes de John McMurry et Eric Simanek

Infos pratiques

Contacts

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

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

Lieu(x) ville

➤ Valence

Campus

➤ Valence - Briffaut