

UE Chimie générale pour biologistes

Niveau d'étude
Bac +1

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 1

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Chimie

Présentation

Description

Chap 1 : Modèles de l'atome et classification périodique

Chap 2 : Les liaisons chimiques

Chap3 : Géométrie et représentation des molécules polyatomiques

Chap 4 : Les transformations de la matière : introduction à la thermodynamique chimique

Chap 5 : La chimie des solutions aqueuses.

Objectifs

Acquérir les connaissances de base concernant la structure des composés chimiques, permettant ensuite de comprendre leur réactivité.

Heures d'enseignement

CM	CM	20h
TD	TD	28h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Frederic Richard

+33 5 49 45 35 19

frederic.richard@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus