

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
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Chimie

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

Heures d'enseignement

Chimie générale pour biologistes - CM	CM	20h
Chimie générale pour biologistes - TD	TD	28h

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

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Sebastien Laforge

+33 5 49 45 41 08

sebastien.laforge@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus