

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
 20h

 TD
 28h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Frederic Richard # +33 5 49 45 35 19

 $\#\ frederic.richard@univ-poitiers.fr$

Lieu(x)

Poitiers-Campus