Licence Sciences de la vie
Chimie bio-inorganique

Responsable	Descriptions	Informations
Frederic BIASO frederic.biaso@univ-amu.fr	Code : S01CH6A9 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

Dernière modification le 29/06/2023

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Chapitre 1 : Introduction à la chimie de coordination – Equilibres de complexation

Chapitre 2 : Structure électronique des complexes : modèle du champ cristallin

Chapitre 3 : Propriétés optiques et magnétiques des centres métalliques

Chapitre 4 : Métaux en catalyse, métalloenzymes, métaux en médecine

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Appliquer un protocole expérimental simple
- Savoir respecter les bonnes pratiques scientifiques (reproductibilité, hygiène et sécurité)
- Analyser la structure et réactivité des molécules

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

De l'atome vers la molécule (S16CH1I2)

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Chimie expérimentale pour la biologie (S01CH4M4)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 8 heures
- Travaux dirigés: 14 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

CODES APOGÉE

- SSV6U15L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...