Licence Sciences de la vie
Chiralité, stéréochimie et grandes fonctions chimiques

Responsable	Descriptions	Informations
Mireille ATTOLINI mireille.attolini@univ-amu.fr	Code : S01CH4M3 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

CONTENU

- **Grandes fonctions de la chimie organique** et plus spécifiquement les molécules du vivant.
- **Chiralité :** définir les termes relatifs à la chiralité, repérer les éléments de symétrie au sein d'une structure
- **Stéréochimie :** déterminer les descripteurs stéréochimiques, représenter l'ensemble des stéréomères d'une molécule…
- **Propriétés physiques et chimiques** des énantiomères et des diastéréomères et **méthodes d'analyse** de molécules chirales.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Avoir suivi les UE S16CH1I2 (De l'atome vers la molécule), S16CH2I3C (Architecture moléculaire) du portail Pasteur (AMU) ou tout enseignement équivalent.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 14 heures
- Travaux dirigés: 16 heures

CODES APOGÉE

- SSV4U03A [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

Dernière modification le 29/06/2023