

Licence Sciences de la vie

Innovation moléculaire à visées thérapeutiques

Responsable	Descriptions	Informations
Sebastien REDON sebastien.REDON@univ-amu.fr	Code : S01PA6A18 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Les enseignements seront effectués par six intervenants selon les thématiques suivantes :

- Bases de chimie pour la synthèse de médicaments
- Initiation à la chimie verte
- Synthèse peptidique
- Activation micro-ondes/ultra-sons
- Couplages pallado-catalysés
- Analyse de structures de médicaments

En fin d'UE, l'étudiant réalisera un projet tutoré en trinôme ayant pour thème le médicament. Après une formation concernant la recherche bibliographique, les étudiants choisiront 1 à 3 articles scientifiques en anglais sur un sujet prédéfini. Ces articles seront ensuite présentés sous forme orale (en français)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Technique de synthèses de médicaments.
- Analyse structurale de médicaments.
- Recherche bibliographique.
- Compréhension de publications scientifiques en anglais.

MODALITÉS D'ORGANISATION

CM 19 h

TD 7 h

Projet Tutoré 4h

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Bases de synthèse organique.

Bases d'anglais

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 26 heures
- Cours magistraux: 19 heures
- Travaux dirigés: 7 heures

CODES APOGÉE

- SSV6U09L [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