

# Licence Sciences de la vie

## Innovation moléculaire à visées thérapeutiques

Responsable	Descriptions	Informations
Sebastien REDON sebastien.REDON@univ-amu.fr	Code : S01PA6A18 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 23/06/2022

### 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]

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

