

Licence Sciences de la vie et de la Terre

BE Microbiologie

Responsables	Descriptions	Informations
Steven CRIQUET steven.criquet@univ-amu.fr	Code : S12BE4BE5	Composante : Faculté des Sciences
Agnes REA HIRSCHLER, HIRSCHLER agnes.hirschler@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

CONTENU

Cette UE va permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances fondamentales en Microbiologie générale. Les enseignements porteront sur la bactériologie (organisation de la cellule, nutrition, croissance, génétique) mais donneront aussi des notions de virologie (structure, méthodes d'étude et multiplication des virus). **Cours (20 h), travaux dirigés (4 h), travaux pratiques (6 h).** 1- Bactériologie : types trophiques et métabolisme énergétique ; croissance ; ultrastructure. 2- Virologie : structure ; méthodes d'étude ; différentes interactions virus-cellule ; cycle de multiplication des virus. 3- Génétique bactérienne : mutations ; transferts génétiques (transformation, conjugaison, transduction).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 4 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SVT4U06A [ELP]
- SVT4U06J [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/12/2022