

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 : Domaines : Sciences et Technologies | Nombre de crédits : |

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]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023