

Code UE S2SV322

Intitulé UE Microbiologie : bactéries, virus et champignons

Responsable UE Fabien GUÉRIN (fabien.guerin@univ-reunion.fr)

Semestre S3

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
10	4	16	30

Descriptif

Découverte de la diversité du monde microbien au niveau structural et métabolique. Caractères généraux des organismes unicellulaires (bactéries, virus, champignons), croissance ...

Initiation aux techniques d'études des microorganismes : notion d'asepsie et techniques de stérilisation, milieux de culture, observations d'échantillons (préparation, coloration ...) au microscope optique, étude de facteurs environnementaux (température, UV, antibiotiques)

Prérequis

Aucun