

Code UE S4SV123

Intitulé UE Biodiversité santé et environnement

Responsable UE Pascale CUET (pascale.cuet@univ-reunion.fr)

Semestre S1

ECTS 5

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
31	6	6	43

Descriptif

- Identifier les liens entre le fonctionnement des écosystèmes et les problématiques de santé des populations en milieu tropical.
- Présenter différents outils utiles à l'étude du fonctionnement des écosystèmes marins côtiers et de leurs relations avec les milieux terrestres.
- Présenter la nature et l'origine des micro-polluants, les stratégies d'évaluation du risque écotoxicologique et les réseaux de surveillance.

Prérequis

- Connaissances en biologie des organismes et des populations, et en écologie.
- Outils mathématiques de niveau Terminale.
- Connaissances de base en chimie générale et chimie organique.
- Connaissances de base en biologie moléculaire et en phylogénie.