

Code UE S3AG522

Intitulé UE Mise à niveau Sciences du vivant

Responsable UE Jean-Lambert JOIN (jean-lambert.join@univ-reunion.fr)

Semestre S5

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
30	30	0	60

Descriptif

I - Géologie :

- La géologie appliquée
- Les risques en milieux volcaniques
- Les ressources
- Les aménagements
- Les grandes familles de roches
- Le volcanisme et les reliefs : application à La Réunion
- L'érosion (hydrologie)
- L'altération (hydrochimie)
- Les paysages.

II - Ecologie :

Notion écosystème, relations intra-interspécifiques, chaînes trophiques, successions écologiques, sortie terrain

III - Biologie :

- Organisation du vivant.
- Biologie des plantes cultivées.
- Ressources génétiques.
- Interactions plantes cultivées x environnement (ravageurs, pathogènes)
- Biologie et physiologie des animaux

Prérequis

DUT -BTS en lien avec l'environnement