

**Code UE** S5SV320

**Intitulé UE** Écologie numérique 2

**Responsable UE** Audrey JAEGER (audrey.jaeger@univ-reunion.fr)

**Semestre** S3

**ECTS** 5

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Non

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
6	0	44	50

**Descriptif**

Objectifs de l'UE : maîtriser les aspects théoriques et pratiques de la modélisation statistique et des analyses spatiales.

Savoirs : modèle linéaire simple, modèle linéaire général, modèle linéaire généralisé, modèle additif généralisé, modèle mixte, système d'information géographique, système de coordonnées de référence, couche vecteur, couche raster, analyse thématique, production de cartes, jointure spatiale, interpolation spatiale, géotraitement, géoréférencement, numérisation, télédétection, classification.

**Prérequis**

S4SV120 - Ecologie numérique 1