

Code UE S5ST324

Intitulé UE Planifications, évaluations environnementales

Responsable UE Erwann LAGABRIELLE (erwann.lagabrielle@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
6	24	0	30

Descriptif

Introduction à la géoprospective :

Historique et concepts.- Identification des enjeux. - Elaboration et choix de scénarios.- Exemples d'application.- Le rôle de la simulation.

Modélisation spatiale prospective :

- Paradigmes de simulation spatiale.
- Modélisation spatiale et approche participative.

Mini-projet : Conception et implémentation d'un modèle de simulation spatiale avec le langage Ocelet.

Prérequis

Manipulation de données géolocalisées, programmation