

**Code UE** S5ST323

**Intitulé UE** Télédétection et enjeux régionaux

**Responsable UE** Gwenaelle Pennober (gwenaelle.pennober@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	18	0	24

**Descriptif**

Cette unité d'enseignement complète les enseignements de l'UE Observation de la terre et traitement des images. Elle ouvre sur des enjeux locaux de télédétection:

- Présentation de la plate-forme Seas-oi, du programme Kalideos, de Geodev et DINAMIS
- Panorama régional des projets de recherche et des applications adossés à SEAS-OI.
- traitement d'images de différent type non abordé par d'autres UE.

**Prérequis**

Notion de traitement d'image, notion de programmation sous Matlab et Python