

**Code UE** S3ST623

**Intitulé UE** Géologie régionale

**Responsable UE** Laurent MICHON (laurent.michon@univ-reunion.fr)

**Semestre** S6

**ECTS** 3

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
8	16	6	30

### **Descriptif**

Analyse synthétique d'ensembles géologiques à grande échelle, pour être capable de reconstituer une histoire géologique à l'échelle régionale.

France métropolitaine :

- Chaîne hercynienne
- Chaînes alpines
- Bassins mésozoïques
- Rifts cénozoïque

Nouvelle Calédonie :

- Obduction et métamorphisme

Océan Indien :

- Séparation du Gondwana et ouverture de l'océan
- Point chaud Réunion

### **Prérequis**

Premier semestre de L3 sciences de la Terre ou équivalence.