

**Code UE** S5SV323

**Intitulé UE** Études environnementales et valorisation

**Responsable UE** Patrick FROUIN (patrick.frouin@univ-reunion.fr)

**Semestre** S3

**ECTS** 7

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Non

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
32	25	13	70

### **Descriptif**

Cet enseignement s'articule en plusieurs volets.

1/ Une formation à la séquence Eviter-Réduire-Compenser les impacts, sur les milieux marins et littoraux. Elle est mise en oeuvre pour améliorer la qualité des projets d'aménagement en prise avec le milieu naturel. Cette partie aborde la conception et la mise en oeuvre d'une telle séquence avec étude de cas, ainsi qu'une introduction au droit de l'environnement.

2/ Une approche de la valorisation des ressources naturelles marines. Des spécialistes présentent l'avancée des connaissances dans leur domaine (biotechnologies, ressources minérales, substances naturelles chimiques, ...)

3/ Une formation à l'écologie de terrain. Une immersion d'une semaine en milieu corallien pour mettre en oeuvre des méthodes d'échantillonnage en milieu marin tropical.

### **Prérequis**

Connaissances en écologie marine

Aptitude au milieu aquatique