

**Code UE** S2SV320

**Intitulé UE** Reproduction et développement des animaux

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

**Semestre** S3

**ECTS** 6

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
32	8	16	56

**Descriptif**

L'objectif est d'approfondir les connaissances sur la biologie des métazoaires en traitant de :

1/ la fonction de reproduction : modalités sexuée et asexuée, contrôle des cycles de reproduction notamment chez les mammifères et les parasites,

2/ la biologie du développement précoce, avec une introduction au développement embryonnaires des métazoaires et particulièrement des vertébrés anamniotes et amniotes

L'enseignement comprend une approche pratique, avec dissections.

**Prérequis**

Biologie animale 1

Notions de biologie moléculaire et cellulaire