

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