

**Code UE** S3SV624

**Intitulé UE** Génétique des populations

**Responsable UE** Hélène MAGALON (helene.magalon@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
16	14	0	30

**Descriptif**

Cette UE a pour objectif de faire acquérir aux étudiants les bases du cadre théorique de la génétique des populations.

Programme:

Histoire des sciences

Les différentes forces évolutives

Structure génétique des populations

Modèle d'Hardy-Weinberg

Influence des régimes de reproduction

Influence de la migration et de la sélection/mutation

Déséquilibre de liaison

Étude de cas

**Prérequis**

UE S3SV520 Évolution, spéciation, phylogénie

UE S3SV523 Biostatistiques (test du Chi)