

Code UE S2SV425

Intitulé UE Bioinformatique

Responsable UE Fabrice GARDEBIEN (fabrice.gardebien@univ-reunion.fr)

Semestre S4

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
10	10	10	30

Descriptif

Bases de données de séquences protéiques et d'acides nucléiques
Alignements doubles et multiples de séquences
Méthodes de comparaison de séquences
Analyse des structures des protéines
Modélisation et simulation moléculaires

Prérequis

Génétique formelle et moléculaire (UE S1)
Biochimie (UE S4)