



Fiche UE du département Biologie-Ecologie

L1 L2 L3 M1 M2

Intitulé : Description de la variabilité 2 - HAV313B

Responsable(s) : Julien Claude, Sébastien Puechmaille

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : julien.claude@umontpellier.fr,
sebastien.puechmaille@umontpellier.fr

Nombre ECTS : 2 Effectif min : 20 Effectif max : 200

Nombre d'heures 16.5

CM : TP : 16.5 TD : Terrain : SPS :

Noms des intervenants pressentis : Julien Claude, Sébastien Puechmaille, ...

Description de l'UE (max 10 lignes):

Cette UE est l'application concrète complémentaire de l'UE Description de la variabilité 1 (HAV312B).

La construction et l'analyse de jeux de données est réalisée à l'aide de TP dans le logiciel R faisant un parallèle avec les TD, ainsi que l'obtention de graphique et paramètres numériques permettant de caractériser les échantillons et leur variabilité.

Compétences visées par l'UE (cf référentiel de compétences):

- Outils analytiques descriptifs en biologie, introduction aux biostatistiques par le biais de l'analyse des patrons biologiques

Prérequis (compétences et/ou UE) :

- aucun

Modalité des contrôles de connaissances :



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



Epreuve	Coefficient	Nb heures	Nb sessions	Organisation (FDS ou resp)
Ecrit	30	1h30	2	FDS
Contrôle Continu	70		1	res
TP				
Oral				

Informations additionnelles :

Cadre réservé à l'administration :

Code UE : HAV313B