

Master Biodiversité, écologie et évolution

Ecologie numérique

Responsables	Descriptions	Informations
Eric MEINERI eric.MEINERI@univ-amu.fr	Code : ECONUM	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
Franck TORRE franck.torre@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Les outils de l'approche quantitative de l'étude des systèmes écologiques. Programmation sous R (fonctions, boucles ...).

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Conception et validation de modèles statistiques
- Développement de modèles linéaires des systèmes écologiques sur la base de données observationnelles ou expérimentales

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Théorie de l'échantillonnage, estimation de paramètres de population statistique (intervalle de confiance, tests d'hypothèses sur la moyenne et la variance d'une population)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Cours magistraux: 8 heures
- Travaux pratiques: 16 heures

CODES APOGÉE

- LBEBU12J [ELP]
- LBEBU12T [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/02/2024