

Master Biodiversité, écologie et évolution

De l'évolution à la diversité du vivant

Responsables	Descriptions	Informations
Nicolas KALDONSKI nicolas.kaldonski@univ-amu.fr	Code : EVOLDIV	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
Arne SAATKAMP arne.saatkamp@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'UE 'De l'évolution à la diversité du vivant' a pour objectif de faire comprendre et maîtriser des notions et mécanismes évolutifs complexes à l'origine de la biodiversité, tels que la théorie des jeux, la fitness inclusive ou l'évolution du sexe et de la reproduction.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaissances sur sélection naturelle et adaptations, principaux modèles en écologie évolutive
- Comprendre les processus micro- et macro-évolutifs à l'origine de la biodiversité

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissances en biologie et écologie générale, en génétique

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 17 heures
- Travaux dirigés: 13 heures

CODES APOGÉE

- LBEAU04J [ELP]
- LBEAU04T [ELP]

M3C

EVOLDIV - De l'évolution à la diversité du vivant

Épreuves associées

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 15/09/2022