

Évolution



Niveau
d'étude
BAC +5 /
master



ECTS
4 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Cours et TD › Analyse des processus évolutifs et des codages de caractères.

Objectifs

Formation sur les processus de l'évolution via l'étude de l'ontogenèse et de la morphogenèse des organismes, dans une perspective temporelle. Notions d'hétérochronies du développement, d'évolution en mosaïque, de stratophénétique, d'équilibres ponctués. Confrontation des approches cladistiques et gradualistes.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	10h
TD	Travaux dirigés	15h

Compétences visées

Connaissance des méthodes et principes permettant de décrypter l'évolution à partir des fossiles, de leurs successions stratigraphiques, et de leur morphologie.

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers