



# S6 PAL4 Paléontologie 4 : Macroévolution & paléobiologie numérique (PAL-204E)



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

### Description

Ce module participe également pour l'élaboration d'une spécialité en : G (Géosciences)

#### Programme :

Cours magistraux :

Variation et évolution de la forme - morphométrie

Evolution des lignées et des communautés (Paléoécologie numérique, Taphonomie, Ichnologie)

Biogéographie et introduction à la Macroécologie

### Objectifs

Maîtriser les concepts, méthodes, et questions de la macroévolution et de la macroécologie

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	8h
TD	Travaux Dirigés	10h
TP	Travaux Pratiques	7h

### Pré-requis obligatoires

Pré-requis recommandés :

S3 PAL1 Paléontologie 1 : Paléobiodiversité et évolution (PAL-101)



S5 PAL2 Paléontologie 2 (PAL-102E)

S5 PAL3 Paléontologie 3 : Paléontologie, terrain et traitement des fossiles (PAL-103E)

## Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLÉMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 3: COLLECTER L'INFORMATION/LA DONNÉE BIOLOGIQUE-DECRIRE

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1.75		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.25		

### Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.25		

## Infos pratiques

### Campus

➤ Campus de Dijon