



Chrono-Environnements et Paléo-écologie (CEPAGE)



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › M1 - Chrono-Environnements et Paléo-écologie (CEPAGE)
- › M2 - Chrono-Environnements et Paléo-écologie (CEPAGE)

Présentation

Infos pratiques



Programme

M1 - Chrono-Environnements et Paléo-écologie (CEPAGE)

M1S1 CEPAGE

Etude de la variabilité	4 crédits	
Outils et méthodes de reconstruction des paléo-environnement	6 crédits	
Anglais et professionnalisation	2 crédits	15h
CHOIX1	2 crédits	
Traitement avancé des données	2 crédits	
Description et inférence	2 crédits	
Écologie 1 : concepts, outils, et applications	8 crédits	
Evolution 1	8 crédits	

M1S2 CEPAGE

UE Projet M1	4 crédits	
Stage de M1 S2	14 crédits	
CHOIX2	4 crédits	
Ecologie et sociétés	4 crédits	
Macroécologie / biogéographie	4 crédits	
EXDIM : Exploration des données multidimensionnelles	4 crédits	
Paléobiodiversité, changements environnementaux, moteurs evo	4 crédits	

M2 - Chrono-Environnements et Paléo-écologie (CEPAGE)

M2S3 CEPAGE

UE Projet de M2	10 crédits	3h
Global changes - Past Biogeochemistry 4 Future	4 crédits	20h
Dynamique de la biodiversité et des paléoenvironnements	4 crédits	20h
CHOIX1	4 crédits	
Fossiles et évolution	4 crédits	30h
Données spatiales	4 crédits	
Ecologie des sols et cycles biogéochimiques	4 crédits	
Evolut° de la forme : contraintes phylogénétiques, dév & fon	4 crédits	27h
Approches de l'écologie du temps long à aujourd'hui	4 crédits	
Professionnalisation et écriture scientifique	2 crédits	15h
CHOIX2	2 crédits	
Forêts tropicales et changements climatiques	2 crédits	15h
Approche Bayésienne de la variabilité	2 crédits	
Ethnoécologie et développement durable	2 crédits	15h

M2S4 CEPAGE

Stage de M2 S4	28 crédits
Professionnalisation & Insertion	2 crédits