

# Climats et biodiversité : passé et présent

ECTS  
**3 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 4**

---

## Présentation

### Description

Cette UEO propose une découverte des climats, environnements, et biodiversité du passé. Le système climatique terrestre sera présenté ainsi que certains traits historiques saillants du climat terrestre. Les différentes mesures de la biodiversité seront présentées ainsi que leurs fluctuations dans le temps (ex : crises biologiques) leurs possibles liens avec les changements climatiques et environnementaux. Les objets et techniques permettant de reconstruire les paléoclimats et paléoenvironnements seront présentés.

### Objectifs

- => Comprendre le système climatique terrestre et son histoire
- => Comprendre les mesures et fluctuations de la biodiversité du passé et leur lien avec les changements climatiques
- => Découvrir les méthodes d'investigation des paléoclimats, paléoenvironnements utilisées en géosciences

### Heures d'enseignement

CM CM 20h

### Informations complémentaires

Les enseignements se dérouleront sur le campus SUD - UFR SFA - le mercredi de 18H30 - 20H30

Premier cours : mercredi 17 janvier 2024

L'emploi du temps est consultable [# ici](#) - Cet EDT est susceptible d'être modifié - le consulter chaque semaine

Responsable : # Olivier Chavasseau

---

## Infos pratiques

### Contacts

Olivier Chavasseau

# +33 5 49 36 63 96

# olivier.chavasseau@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus