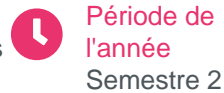




Sciences de la vie



En bref

- > **Mobilité d'études:** Oui
- > **Accessible à distance:** Non

Présentation

Description

Dans cette UE les notions de temps et espace seront abordées à travers les sciences de la vie (2 ECTS) et les sciences de la matière (3 ECTS).

Concernant les sciences de la vie, l'UE aborde l'histoire des classifications en histoire naturelle ainsi que la question de la biodiversité, en accord avec la progression pédagogique de cycle 3, sciences expérimentales et technologie.

Programme :

- * Les principales catégories du vivant
- * Classer le vivant de l'Antiquité au XVIIIe siècle : Aristote, Isidore de Séville, l'œuvre botanique et zoologique de Linné, le débat Linné/Buffon
- * Les différentes images de la nature (l'échelle, la carte, l'arbre)
- * Qu'est-ce qu'une espèce ?
- * Les expéditions naturalistes du XIXe siècle, la biodiversité et la classification
- * La biodiversité et la classification du vivant au XXe siècle

Contrôle des connaissances

1ère session : 1 contrôle terminal de 2h par matière

2e session : régime général et dispensés : 1 oral par matière, 30 minutes,



Bibliographie

- * Charles Darwin, De l'origine des espèces, 1859, disponible en ligne : [fr.wikisource.org/wiki/L'Origine_des_espèces](https://fr.wikisource.org/wiki/L'Origine_des_esp%C3%A8ces)
- * Pascal Duris et Gabriel Gohau, Histoire des sciences de la vie, Paris, Belin, 2011