Paléontologie (GEOL505_GSC)

Composante
UFR Sciences
et Montagne

En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Origine et évolution de la Vie en relation avec les principaux événements de l'histoire de la Terre, depuis l'apparition de la Vie jusqu'à l'émergence des Hominidés.

Grandes crises biologiques.

Paléontologie et paléoécologie des Invertébrés et des Vertébrés.

Objectifs

Notions de base sur l'évolution de la Géosphère et la Biosphère, pour les futurs enseignants et géologues.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7,5h
TD	Travaux Dirigés	7,5h
TD	Travaux Dirigés	1,5h
TP	Travaux Pratiques	10,5h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Plan du cours

- Origine(s) de la Vie

- Les grandes étapes de l'évolution au cours des temps géologiques (e.g. sortie des eaux ; règne des dinosaures ; diversifications des Mammifères ; hominisation)

- Les outils de la paléontologie

Compétences visées

Savoir reconstituer des paléoenvironnements à partir d'observations de terrain, de restes fossiles, et de lames minces et les replacer dans un cadre chronologique et paléogéographique.

Bibliographie

Lecointre G., 2021 – Guide critique de l'évolution. 2ème édition. Belin

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023