HTV : Biodiversité

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

Travaux pratiques appliquant les connaissances acquises au sein de la Période 3 :
Principes de la géologie sédimentaire : paléogéographie, paléoclimat, cycles sédimentaires
Principes de la stratigraphie : les concepts des fossiles de faciès et fossiles stratigraphiques
Paléontologie et histoire de la Terre, apparition de la vie, radiations, extinctions..
Taxonomie et écologie des groupes fossiles principaux.

Heures d'enseignement

TP	Travaux pratique	8h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus
- Connaissances sur les caractéristiques des environnements sédimentaires actuels (L1 SVT
- Géosciences P2).
- Notions de fossiles et fossilisation (L1 SVT
- Géosciences P1).
- Avoir suivi les cours du bloc BS-2 (GEO) (Géosciences-P3 histoire de la vie et de la terre).

Compétences
- Avoir un esprit naturaliste
- Être curieux de l'histoire de notre planète.
- Être enclin à une attitude de collectionneur (classification, taxonomie).

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023

- Savoir utiliser les outils informatiques de traitement de texte de base
- Savoir travailler en équipe.
- Être sensibilisé aux questions environnementales et écologiques.
- Savoir être autonome dans le travail
- Faire preuve de capacités de recherche d'informations, d'analyse et de synthèse.
- Aimer apprendre sur le terrain.

Compétences visées

Notions et capacités en Paléontologie :
Savoir reconnaitre, décrire et dessiner les groupes fossiles majeurs,
Appréhender l'écologie (actualisme) des fossiles,
Savoir créer une base de données paléontologiques et observer les variations de paléo-biodiversité en relation avec les contextes paléogéographiques et paléoclimatiques.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023