

Reconstituer les environnements passés



En bref

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

Présentation

Objectifs

L'objectif général de ce TD est de découvrir quelques-unes des approches et des méthodes utilisées pour répondre aux questions environnementales, et en particulier celles des changements globaux actuels et passés en milieux de montagne. Les principes, les avantages et limites de chaque méthode sont abordés, montrant qu'aucune d'entre elles n'est parfaite. Seul le croisement de l'ensemble des méthodes permet d'apporter des éléments de réponse aux questions posées

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	19,5h
----	-----------------	-------

Plan du cours

Pour illustrer le propos, le TD s'organise en différentes interventions de chercheurs et enseignants-chercheurs du laboratoire Edytem travaillant sur et avec les archives naturelles et mettant en œuvre les outils classiques des études environnementales.

- Les cernes : dendrocronologie et dendrogéomorphologie
- Les varves : sédimentologie lacustre et marine
- Les lamines : spéléothèmes
- Les sols : indicateurs pédologiques

- Glaciers et écoulements

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac