

# Reconstituer les environnements passés (RECO601\_GEOG)



Composante  
UFR Sciences  
et Montagne

## 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

Reconstituer les environnements passés - 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 écroulements

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Laurent Astrade

☎ +33 4 79 75 94 08

✉ Laurent.Astrade@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac