

# Géomorphologie fluviale et littorale

## Titulaire

Frank PATTYN (Coordonnateur)

## Mnémonique du cours

GEOG-F301

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Premier quadrimestre

## Campus

Solbosch

## Contenu du cours

Introduction à la topographie (station totale, GNSS, niveau). Description et explication des processus d'altération des roches, d'érosion et de transport qui s'enchaînent à la surface des continents jusqu'à la sédimentation dans le milieu maritime, y compris l'évolution des zones côtières en relation avec les vagues et les marées. Evolution des littoraux et le niveau marin.

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Mesurer la surface de la terre, altération des roches, érosion fluviale et dynamique côtière

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Cours, séances de travaux pratiques et excursion. La présence aux séances de travaux pratiques (TPs) et à l'excursion est **obligatoire** et une absence doit être justifiée. Un étudiant non présent aux séances de travaux pratiques/excursion sera noté Absent comme note globale tant pour la session.

## Support(s) de cours

Université virtuelle et Syllabus

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

### Contact(s)

Prof. Frank PATTYN Laboratoire de Glaciologie, Faculté des Sciences, CP 160/03 UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES 50, avenue F.D. Roosevelt, B-1050 BRUXELLES Téléphone: 02 650 28 46 Télécopie: 02 650 22 26 Courriel : Frank.Pattyn@ulb.be

## Méthode(s) d'évaluation

Examen oral

### Méthode(s) d'évaluation (complément)

Examen oral et travaux écrits.

### Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

1/2 théorie et 1/2 travaux pratiques

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

BA-GEOG | Bachelier en sciences géographiques, orientation générale | bloc 3 et MA-GEOL | Master en sciences géologiques | finalité Approfondie/bloc 1 et finalité Approfondie/bloc 2

### Programmes proposant ce cours à la faculté de Philosophie et Sciences sociales

MS-ARCS | Master de spécialisation en archéosciences | bloc U