

# Excursions de géographie II

## Titulaires

Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur), François FRIPIAT et Frank PATTYN

## Mnémonique du cours

GEOG-F307

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Deuxième quadrimestre

## Contenu du cours

En alternance, un an sur deux, excursion de géographie humaine et régionale et de géographie physique. L'excursion de géographie humaine et régionale porte sur un espace défini en début d'année et donne lieu à une préparation encadrée de la part des étudiants. L'excursion de géographie physique a lieu dans des régions montagneuses où les structures sont les plus contrastées et les processus géomorphologiques les plus dynamiques. Observation des traces de déglaciation des dix derniers millénaires et de ré-avancées glaciaires mineures. Reconstitution des étapes paléoclimatologiques régionales et comparaison de processus de types glaciaire, périglaciaire et de zone tempérée.

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

Permettre de confronter aux observations de terrain les connaissances acquises durant les deux premières années du baccalauréat, en géographie humaine et régionale d'une part, en géomorphologie structurale et climatique de l'autre. Apprendre à préparer une excursion et à présenter un rapport.

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Préparation bibliographique et cartographique (pour l'excursion de géographie humaine et régionale); observations dirigées de terrain. Evaluation : rapport écrit sur la préparation et le travail de terrain.

## Références, bibliographie et lectures recommandées

Pour l'excursion de géographie humaine et régionale, l'établissement d'une bibliographie ad-hoc fait partie intégrante de la préparation de l'excursion. Pour l'excursion de géographie physique. Pour l'excursion de géographie physique : o Lemoine, M., P. de Graciansky et P. Tricart, 2000. De l'océan à la chaîne de montagne: Tectonique des plaques dans les Alpes o Gordon and Breach Science Publishers, Paris. (ISBN 9056992945) o Gerard, J. 1990. Mountain environments: An examination of the physical geography of mountains o Belhaven Press, London. (ISBN 1852 9304 97) o Nesje, A. and Dahl, S., 2000. Glaciers and environmental change o Arnold, London. (ISBN 034-0706-376)

## Autres renseignements

### Contact(s)

pour la géographie physique: Laboratoire de Glaciologie - Mme Lelouchier 02/650 22 27

## Méthode(s) d'évaluation

Autre

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

rapport d'excursion en groupe de 4 étudiants maximum pour la géographie physique

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

note sur le rapport d'excursion et la participation à l'excursion

### 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