

COURS POUR ENSEIGNANTS DES ECOLES SECONDAIRES

Géologie, géomorphologie et changements climatiques dans l'Arc alpin

Depuis le milieu du XXe siècle, l'anthropisation des Alpes est devenue importante, notamment en raison du développement du tourisme. L'Homme est ainsi souvent confronté aux processus géologiques et géomorphologiques. D'autre part, derrière la forme actuelle des montagnes se cache une extraordinaire histoire de construction de ce paysage, apparemment immuable, mais en constante évolution depuis l'ère primaire (300 millions d'années). Une bonne connaissance de ces domaines devient ainsi essentielle autant pour l'habitant que pour le visiteur des Alpes. A ce sujet, une meilleure sensibilisation des enfants et des adolescents dans les écoles est à promouvoir.

Suite au cours proposé l'an dernier dans le val d'Anniviers, un nouveau cours de formation continue est proposé cette année dans le val d'Hérens. Le cours sera focalisé sur deux thèmes principaux:

- Analyse géologique et géomorphologique des paysages alpins
- Processus glaciaires et périglaciaires dans un contexte de réchauffement climatique

Informations pratiques:

Dates et lieu:

22 au 24 septembre 2005, Val d'Hérens (sous la forme d'excursions)

Programme:

22 septembre 2005
Les Haudères - Arolla (géologie régionale)
23 septembre 2005
Arolla – Les Fontanesses (géomorphologie périglaciaire)
24 septembre 2005
Glaciers du val d'Arolla (géomorphologie glaciaire)



Enseignants:

Michel Marthaler, Géologue, Professeur associé, Institut de Géographie, Université de Lausanne
Emmanuel Reynard, Géomorphologue, Professeur assistant, Institut de Géographie, Université de Lausanne
Christophe Lambiel, Géomorphologue, Assistant diplômé, Institut de Géographie, Université de Lausanne
Ralph Lugon, Géomorphologue, Maître d'enseignement et de recherche, Institut Universitaire Kurt Bösch, Sion
Reynald Delaloye, Géomorphologue, Maître-assistant, Département des Géosciences, Université de Fribourg

Organisation:

Société suisse de Géomorphologie (avec le soutien financier de Scnat – Académie Suisse des Sciences Naturelles)

Coûts:

CHF 250,- comprenant l'enseignement, la documentation et les déplacements durant le cours. Ne sont pas compris les déplacements jusque dans le Val d'Hérens, le logement en demi-pension à Arolla et les pique-niques de midi.

Public-cible, inscriptions:

Enseignants des écoles secondaires I et II. D'autres personnes (accompagnateurs en montagne, enseignants primaires sont également admis).

Le nombre de participants est limité à 20 personnes. Le cours a lieu si au moins 8 personnes sont inscrites.

Le délai d'inscription est fixé au **30 juin 2005**.

Informations:

Emmanuel Reynard, Institut de Géographie, Université de Lausanne, BFSH 2, 1015 Lausanne
021/692.30.65, Emmanuel.Reynard@unil.ch Un descriptif du cours et des bulletins d'inscription peuvent être téléchargés sur le site internet de l'IGUL (www.unil.ch/igul/) dès le 1^{er} avril 2005.