

## Cours pour enseignants des écoles secondaires

### Les paysages karstiques

Depuis 2004, l'Institut de géographie de l'Université de Lausanne organise, sous les auspices de la Société suisse de géomorphologie, un cours de formation continue pour les enseignants des écoles secondaires. Organisé sous la forme de cours sur le terrain, cette formation vise à familiariser les enseignants du degré secondaire avec les derniers développements de la recherche en géomorphologie.

Après deux éditions sur les thèmes des glaciers et du pergélisol (2004 et 2005) et un cours sur les géotopes (2006), cette année, cette formation continue portera sur le karst.

Organisé sur le karst de Tsanfleuron (massif des Diablerets, Valais), ce cours sera focalisé sur les thèmes suivants :

- Morphologie karstique de montagne
- Gestion des milieux karstiques (eaux souterraines)
- Les impacts du tourisme sur le karst



#### ***Dates et lieu:***

7 et 8 septembre 2007, Tsanfleuron (VS)

#### ***Programme:***

7 septembre 2007  
Morphologie et hydrogéologie karstique  
8 septembre 2007  
Impacts du tourisme sur le karst

**Enseignant:**

**Emmanuel Reynard**, Professeur à l'Institut de Géographie, Université de Lausanne

**Organisation:**

Institut de Géographie, Université de Lausanne  
Groupe de travail « Geomorphosites » de l'Association internationale des géomorphologues  
Société suisse de géomorphologie (SSGm)

**Coûts:**

CHF **80.-** comprenant l'enseignement et la documentation durant le cours. Ne sont pas compris le déplacement jusqu'au Sanetsch, le logement en demi-pension à la cabane de Prarochet et les repas de midi. Cette somme est à verser avant le 15 juillet 2007 sur le compte suivant :

Banque cantonale vaudoise, 1001 Lausanne  
En faveur de A 0974.09.14, Université de Lausanne, Serv. financier, 1015 Lausanne  
(CCP 10-725-4)  
Indiquer, sous motif de versement, les chiffres suivants :  
2608011000  
26086489  
4330700

**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 **15 juillet 2007**.

**Informations:**

Emmanuel Reynard  
Institut de Géographie, Université de Lausanne, Bâtiment Anthropole, 1015 Lausanne  
021/692.30.65, [Emmanuel.Reynard@unil.ch](mailto: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/](http://www.unil.ch/igul/)).

---

**Bulletin d'inscription (à renvoyer à E. Reynard, adresse ci-dessus) :**

Nom : Prénom :

Adresse :

Téléphone : E-mail :

participera au cours *Les paysages karstiques*.

Signature :

## **Programme**

---

### **Vendredi 7 septembre 2007**

- 9.00            Accueil à la gare de Sion
- 10.00            Accueil au col du Sanetsch, présentation du cours.
- 10.30 – 16.00 Montée à la cabane de Prarochet (2h de marche effective, dénivellation 300 m)  
Morphologie karstique  
Hydrogéologie karstique  
Le karst de Tsanfleuron comme géotope
- 17.00 – 18.00 Présentation de produits didactiques :  
Excursion « Les eaux karstiques » – Le Brassus  
Excursion « Tsanfleuron, entre roche et glace »  
Panneaux didactiques « Glaciers » et « Karst »  
CD-rom « Géomorphologie de montagne » (SSGm)
- 18.30            Apéritif et repas

### **Samedi 8 septembre 2007**

- 9.00 – 14.00 Excursion Cabane de Prarochet – Tour St-Martin – Col du Sanetsch  
Thématiques :    - les impacts du tourisme sur le karst  
                         - la valorisation touristique du karst

Sur le retour en plaine : deux arrêts en bordure de route sur les thématiques suivantes :

- Conflits d'eau potable sur une source karstique (Glarey)
- Utilisation de l'eau pour l'irrigation : le bisse de Savièse

Fin de l'excursion à 16.00 à la gare de Sion. Départ des trains pour Lausanne : 16h06.