

Journée portes-ouvertes Avalanches IRSTEA-CEN-ANENA 10 janvier 2013

Matin

Exposés (9H00-12H00)

9H00-9H15 : Accueil

9H15-9H45 : Extraits du DVD Neige et avalanches ; connaissance et gestion du risque

9H45-10H15 : La sécurité des pratiquants de sports de neige (ANENA – F. Jarry)

10H15-11H00 : La prévision des avalanches (CEN- J-L. Dumas)

11H00-11H30 : La Carte de Localisation des Phénomènes d'Avalanche (IRSTEA –M.Bonnefoy)

11H30-12H00 : La prévention des avalanches : les protections actives et passives (IRSTEA – F.Rapin)

12H00 à 13H30 : Possibilité de consulter sur place de la documentation mise à disposition (IRSTEA – Service documentation)

Après-midi

Ateliers (14H00-17H00)

- Atelier 1 (14h00-16h15): « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige poudreuse » animé par F. Naaim (IRSTEA)
- Atelier 2 (14h00-16h15) : « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige dense » animé par T. Faug (IRSTEA)

Inscriptions

Auprès d'Alexandra Fitzgerald : alexandra.fitzgerald@irstea.fr

En indiquant le nombre de personnes, le lycée d'origine et le niveau (1^{er}, Terminale, Classes Prépa) et l'atelier choisi l'après-midi. **Date limite d'inscription : le 4 janvier 2013 (Attention le nombre de places est limité)**

Cette journée se veut un lieu d'échanges et de discussions. Il est préférable d'avoir au préalable ciblé votre sujet et recherché des informations.

L'expérience des années passées nous a montré que généralement vous ne définissez pas de façon suffisamment précise votre sujet. Il faut vous rappeler que vous serez amené à le restituer en un temps limité.

http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=59028

Où trouver des informations ?

Références générales

- Le risque avalanche du portail de la prévention des risques majeurs (www.prim.net)
<http://www.risquesmajeurs.fr/category/grandes-cat%C3%A9gories/le-risque-avalanche>
http://catalogue.prim.net/55_avalanche_.html
- Fiches risques naturels de l'IRMA
<http://www.mementodumaire.net/les-risques-naturels/>

Les avalanches à IRSTEA

- Pour trouver des informations générales

<http://www.avalanches.fr>

- Pour obtenir des copies d'articles rédigés par des chercheurs du Cemagref

<http://cemadoc.cemagref.fr>

- Pour télécharger (format pdf) des rapports d'étudiants, des thèses, des habilitations à diriger les recherches

<https://ist.cemagref.fr/mon-centre/grenoble/bibliographies-en-ligne/bibliographies-en-ligne/>

Les avalanches au CEN

- Liste des sites météo-France :

<http://www.cnrm.meteo.fr>

Les avalanches à l'ANENA

http://www.anena.org/savoir/etudiant/etudiant_menu.html

OUVRAGES POUVANT ETRE TELECHARGES

<http://www.toraval.fr/livre/livre.pdf>

Christophe Avey

Guide Neige et Avalanche
Connaissances, Pratiques, & Sécurité

2^{ème} édition

© 2008, 2010

SI



École Polytechnique Université de Lausanne

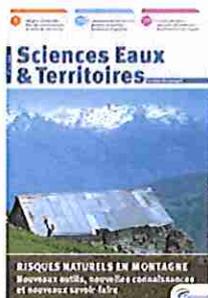
Guide neige et avalanche : connaissances, pratiques et

<http://www.risknat.org/pages/universites/session2010.html>



**Cours de l'Université d'été Avalanches 2010 : Du risque
à la gestion de crise**

http://www.set-revue.fr/recherche_set?keys=avalanche



**Numéro spécial de la revue Sciences Eaux et Territoires
Risques naturels en montagne : nouveaux outils,
nouvelles connaissances et nouveaux savoir faire**

Avec une première partie dédiée aux avalanches

http://ec.europa.eu/research/environment/pdf/design_avalanche_protection_dams.pdf



Guide de conception des digues paravalanches

<http://www.avalanches.fr/construire/cem.htm>



**Construire en montagne : la prise en compte du risque
d'avalanches**

