

Journée portes-ouvertes Avalanches Cemagref-CEN-ANENA 12 décembre 2011

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 (Cemagref - M.Bonnefoy)

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

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

Après-midi

Ateliers (14H00-17H00)

- Atelier 1 (14h00-16h15): « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige poudreuse » animé par F. Naaim / P. Caccamo (Cemagref)
- Atelier 2 (14h00-16h15) : « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige dense » animé par T. Faug / P. Caccamo (Cemagref)
- Atelier 3 (14h00 - 16h15): « L'apport de la chaîne de modélisation numérique SAFRAN-Crocus-MEPRA dans la prévision du risque d'avalanches » (CEN)

Inscriptions

Auprès d'Alexandra Fitzgerald : alexandra.fitzgerald@cemagref.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 5 décembre 2011

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.

Où trouver des informations ?

Références générales

- Fiches risques naturels de l'IRMA
http://www.irma-grenoble.com/03risques_majeurs/01fichesRN_afficher.php?id_RSD=8
- Le guide Neige et avalanches, C. ANCEY
<http://www.toraval.fr/livre/guide.php>
- Construire en montagne : la prise en compte du risque d'avalanches, Ministère de l'Ecologie
Ministère de l'Equipement / EPA/ CLPA
<http://www.avalanches.fr/>
- 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

Les avalanches au Cemagref

- 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.meteo.fr/meteonet/decouvr/ens.htm>
<http://www.cnr.meteo.fr>

Les avalanches à l'ANENA

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