

Journée portes-ouvertes Avalanches IRSTEA-CEN-ANENA A destination des élèves de lycée (TPE) et Classes préparatoires (TIPE)

Date : 24 janvier 2019

Lieu : Salle Ecrins – Irstea (+ salle du CEN pour les exposés l'après-midi)

(voir le plan d'accès <http://www.irstea.fr/linstitut/nos-centres/grenoble/plans-daccés>).

Programme

Matin

Exposés (9H00-12H30)

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 : L'Enquête Permanente sur les Avalanches et la Carte de Localisation des Phénomènes d'Avalanche (IRSTEA –M. Deschâtres, M. Bonnefoy-Demongeot)

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

12H00-12H30 : Modélisation numérique de la rupture des couches de neige fragile (IRSTEA – G. Chambon)

12H30 à 13H30 : Possibilité de consulter sur place de la documentation mise à disposition

Après-midi

Option 1 : Irstea : Ateliers et réponses aux questions (14H00-16H30)

- Atelier 1 (14h00-16h30): « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige poudreuse » animé par G. Chambon et H. Bellot (IRSTEA)

- Atelier 2 (14h00-16h30) : « Modélisation physique et numérique des avalanches de neige dense, déclenchement écoulement et interaction avec des obstacles » animé par T. Faug (IRSTEA)

**Option 2 : Centre d'Étude de la Neige : Ateliers et réponses aux questions
(13H30-15H30)**

- Exposé 1 (13h30-14h30): « Changement climatique » animé par le CEN

- Exposé 2 (14h30-15h30): « Neige en station » animé par le CEN

Inscriptions

Auprès de Mylène Bonnefoy : mylene.bonnefoy@irstea.fr

Merci d'indiquer :

- le nombre de personnes

- le lycée d'origine et le niveau (1^{er}, Terminale, Classes Prépa)

- votre sujet de TIPE ou TPE

- si vous souhaitez participer aux ateliers ou exposés

- vos attentes vis à vis de la journée

Date limite d'inscription : le 20 décembre 2018 (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.