

[Accueil](#) > [Savoirs](#) > [Conférences](#) > [Événements À Grenoble](#)

Mesurer les montagnes

le 9 mai 2017

A 13h 00

Sciences de l'Environnement

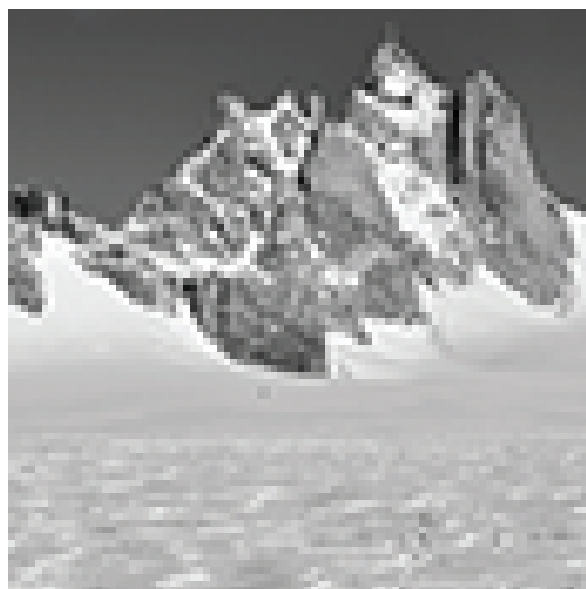
Dans le cadre du cycle de conférences "Science Infuse"

Suite au séisme qui a touché le Népal en 2015, l'Everest aurait perdu quelques centimètres. En septembre 2015, le Mont Blanc aurait perdu quant à lui 1,29 m. Comment et depuis quand mesure-t-on les montagnes ? Que mesure-t-on ? Le relief lui-même, ou l'altitude par rapport à un référentiel commun ?

Les plus hautes montagnes ont toujours été mesurées avant d'être gravies, et leur mesure est une incitation forte qui motive leur ascension. Petit à petit se dégage ainsi un classement des plus hautes montagnes du monde, mesurées en pieds par les uns, en mètres par les autres, jusqu'à définir "le toit de monde".

Intervenant : Christophe Gauchon, enseignant-chercheur à l'Université Savoie Mont Blanc et au laboratoire Environnements, dynamiques et territoires de la montagne (EDYTEM)

[En savoir plus : le site de l'Université Grenoble Alpes](#)



Infos pratiques

Lieu

Auditorium de la bibliothèque des Sciences

40 rue des Mathématiques

Site

Grenoble - Domaine Universitaire

Mise à jour le 28 mars 2017

Conférences par thématique

[Mathématiques](#)

[Sciences de la vie et Santé](#)

[Informatique et numérique](#)

[Arts et Lettres](#)

[Physique](#)

[Sciences de l'Univers](#)

[Sciences de la Société](#)

[Chimie](#)

[Ingénierie et Production](#)

[Sciences de l'Homme](#)

[Sciences de l'environnement](#)

Evénements passés

[archives 2017](#)

[archives 2016](#)

[archives 2015](#)

[archives 2014](#)

[archives 2013](#)