

<http://www.nuitdes2infinis.fr>

facebook

# Nuit des 2 Infinis

à l'Amphithéâtre Weil  
du campus de Grenoble

jeudi 10 octobre 2013, 18h



***Invitation***  
***Tout public - Entrée gratuite***

# Nuit des 2 Infinis

L'ambition de la « nuit des 2 infinis », organisée depuis 2010 par les **laboratoires d'Excellence ENIGMASS** et **P2IO** et cette année également par l'**IPAG** à Grenoble est de proposer à tous les publics, un rendez-vous annuel pérenne, festif, d'ampleur régionale et à résonance nationale.

Cette « nuit des 2 infinis » se veut celle de l'union de tous les publics : des simplement curieux aux plus avertis, celle aussi de la mixité fascinante des extrêmes en sciences : de l'infiniment grand à l'infiniment petit, celle de la découverte des lieux d'expérience et des acteurs de la science et celle enfin de la rencontre des genres : les sciences source d'inspiration de la création artistique.

Vous êtes invités à partager une « nuit des deux infinis » **le jeudi 10 octobre débutant à 18h à l'Amphitéâtre Weil\* du campus de Grenoble.**

*Au programme :*

**18h00 à 20h30 : deux conférences et un débat sur le boson de Higgs et le Big-Bang**

Le boson de Higgs : qu'est-ce que ça mange en hiver ? Pauline Gagnon (CERN)

Le rayonnement fossile vu par Planck : que sont ces grumeaux dans notre soupe originelle ?

Jean-François Cardoso (LTCI)

**20h30 : visite de l'expérience CMS en direct du CERN à Genève**

**20h45 : jeu en duplex avec « la nuit des deux infinis » à Orsay**

**21h15 : spectacle dansé avec la compagnie Scalène**

**\*Amphitéâtre Weil, campus universitaire, 701 avenue centrale, Tram : Arrêt Bibliothèque universitaire**

<http://enigmass.in2p3.fr>

<http://www.labex-p2io.fr>

<http://ipag.osug.fr>

**ENTREE LIBRE**

contact : [la-nuit-des-deux-infinis@obs.ujf-grenoble.fr](mailto:la-nuit-des-deux-infinis@obs.ujf-grenoble.fr)