

[Accueil](#) > [Savoirs](#) > [Conférences](#) > [en Savoie](#)

Cent ans de cosmologie ou la naissance du Big Bang

le 13 avril 2017

à 18h00

Sciences de l'Univers

Dans le cadre du cycle "Amphis pour tous"

Par **Richard Taillet**, Professeur des universités au Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique Théorique (LAPTh).

L'année 2017 marque le centenaire de la cosmologie, science qui étudie l'Univers et son évolution. C'est en effet en 1917 que les deux physiciens Albert Einstein et Willem de Sitter, pour des raisons très différentes, proposent une description de notre Univers s'appuyant sur la toute nouvelle théorie de la relativité générale. Depuis, la cosmologie a connu de nombreuses évolutions, quelques révolutions, autant sur le plan théorique qu'expérimental. Elle permet aujourd'hui de comprendre la formation des éléments qui composent notre entourage, la formation des galaxies, ainsi qu'un grand nombre de faits observationnels troublants. Ce siècle d'histoire a été traversé par des succès et des impasses, dans de nombreux domaines de la physique.

Retrouvez la vidéo sur notre site quelques jours après la conférence.

► [En savoir plus : site de l'Université Savoie Mont Blanc.](#)



#### Infos pratiques

##### Lieu

CCSTI La Turbine

Place Chorus

74960 Cran-Gevrier

Site

Annecy

Mise à jour le 19 juillet 2016

---

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](#)