

ENSEIGNER L'UNIVERS TEACHING THE UNIVERSE

9 & 10 mai 2019

Université Paris Diderot
Bâtiment Condorcet / APC
avec le prix Nobel 2006 George SMOOT



9 Mai

09h00 Accueil et présentation du programme
09h30 Introduction à la cosmologie
10h45 Premières minutes
11h30 Matière noire
13h30 Ondes gravitationnelles : Théorie
14h15 Ondes gravitationnelles : Détection
15h15 Préparation Interview de G. Smoot
16h00 Atelier Données Ondes Gravitationnelles

10 Mai

09h00 Théorie & expériences sur le CMB
09h45 Neutrinos
11h00 Energie noire
11h45 Astronomie multi-messager
14h00 Ateliers CMB
- Calculer l'âge de l'Univers
- Détecter le CMB
16h15 Interview George Smoot
17h00 Bilan

<https://ikhone.wixsite.com/univers-teach>