Le paradigme de l'expansion de l'Univers, un voyage dans le passé et vers le futur.

CONFÉRENCE UNIVERSITÉ DU TIERS TEMPS

Jeudi 26 janvier 2023 à 16 : 00

SALLE PÉTRARQUE
Hôtel de Varennes
2, place Pétrarque 34000 Montpellier

Discipline : **Cosmologie**

Cette conférence vous sera présentée par :

Denis PUY - Professeur des Universités

La théorie de la Relativité Générale d'Albert Einstein a conduit au paradigme de l'expansion de l'Univers. Ce cadre de pensée permet de concevoir une histoire temporelle à l'Univers.

Après avoir abordé la notion d'expansion de l'Univers et ses preuves observationnelles, nous effectuerons un voyage temporel décrivant l'évolution de l'Univers et ses différentes étapes phares de son histoire.

Je discuterais ensuite des possibilités physiques du futur de l'Univers. Aucun prérequis scientifique n'est demandé pour suivre cette conférence.