



## Romain Corsi

Passionné d'astronomie, Romain Corsi a étudié l'Astrophysique au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille. Membre de la SAB, il est actuellement doctorant à l'Université de Bourgogne.



Société Astronomique de Bourgogne  
4, rue chancelier de l'Hospital  
21000 DIJON  
03 80 36 44 13  
infos@sab-astro.fr  
www.sab-astro.fr



# 9 octobre 2012 - 18h30

## Musée de la Vie Bourguignonne, 17 rue Sainte-Anne à DIJON

# CONFÉRENCE

# Mesurer l'Univers

La détermination des distances est un problème difficile mais aussi l'un des plus passionnants de l'histoire de l'Astronomie.

Comment les anciens grecs ont-ils réussi à calculer pour la première fois le rayon de la Terre ? Comment a-t-on déterminé la distance Terre-Soleil ? Comment mesure-t-on notre distance aux autres planètes du système solaire ? QUID de notre distance aux autres étoiles proches ? Comment peut-on

connaître la taille d'une galaxie lointaine, sa distance ?

On entend souvent que l'on a découvert tel objet à des

milliards d'années lumière, mais comment s'y prend-t-on pour mesurer des distances aussi gigantesques ?

Des lois de Kepler à la loi d'Hubble, du rayon terrestre à la taille de l'Univers observable, nous balaierons les différentes idées et techniques que l'Homme a utilisées et utilise encore aujourd'hui pour tenter de comprendre quelle est sa place dans l'Univers.

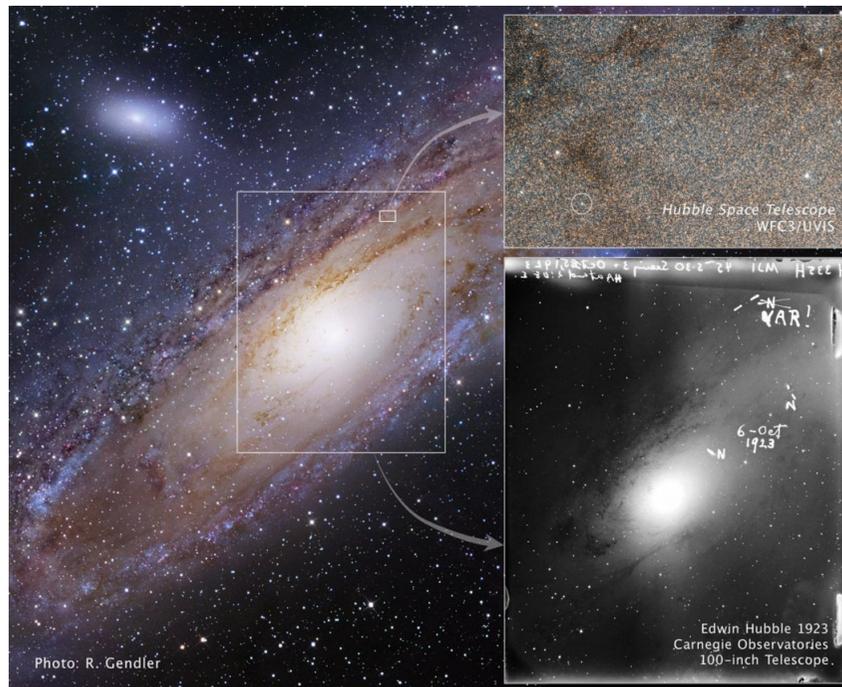


Photo: R. Gendler

Edwin Hubble 1923  
Carnegie Observatories  
100-inch Telescope

Entrée Gratuite.