


Jeudi 11 octobre 2018
Amphithéâtre Mathiez – Faculté Droit-Lettres – Université de Bourgogne
4 Boulevard Gabriel, Dijon

L'HERITAGE DES OUTILS DE FOURIER EN PHYSIQUE ET EN ASTRONOMIE

– Conférences –

$$B(\tilde{\nu}) = \int_{-\infty}^{+\infty} I(\delta) \cos(2\pi\tilde{\nu}\delta) d\delta$$

- 
- 14h00 – Introduction,
Alain BONNIN, Président de l'Université de Bourgogne
 - 14h10 – « *Fourier, de la chaleur aux ondes gravitationnelles* »,
Patrick FLANDRIN, Académie des Sciences
 - 14h50 – « *Spectroscopie par transformation de Fourier* »,
Pierre CONNES, Astrophysicien
 - 15h30 – « *L'héritage de Fourier en spectroscopie : du laboratoire à l'industrie* »,
Laurent MANCERON, Synchrotron SOLEIL
 - 16h10 – « *La Spectroscopie par Transformée de Fourier, un héritage emblématique de Joseph Fourier en Physique et en Astronomie* »,
Vincent BOUDON, chercheur CNRS
(Président de la Société Française de Physique Bourgogne Franche-Comté et de la Société Astronomique de Bourgogne)
 - 16h50 – Clôture par Tadeusz SLIWA, Président de la Société des amis de Joseph Fourier,
suivie d'un verre de l'amitié



FOURIER 250.



fête de
la Science

