

**Session Program**

4-10 déc. 2016

**Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2016**

***Neutrinos***

Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>  
9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye

## mer. 7 décembre

09:30

**Neutrinos**Session | Site: Les Jardins de l'Anjou, <http://www.jardinsdelanjou.fr/>, 9 Chemin de Vaujou, 49620 La Pommeraye09:30 – 10:00 **Introduction Neutrinos****Orateur**

Dr Timothée BRUGIERE

10:00 – 10:25

**Etude des neutrinos solaires issus du 8B avec Borexino ainsi que le test de l'existence des neutrinos stériles dans l'expérience SOX****Orateur**

Thibaut HOUDY

10:25 – 10:50

**Study of the fast neutron background in the Double Chooz neutrino oscillation experiment****Orateur**

Kenny KALE SAYI

11:15 – 11:40

**Contraintes sur les systématiques de T2K à l'aide du détecteur proche ND280****Orateur**

Simon BIENSTOCK

11:40 – 12:05

**Recherche de neutrinos lourds avec l'expérience T2K****Orateur**

Mathieu LAMOUREUX

12:05