

**Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'univers**  
**SOUTENANCE DE THÈSE**

\*\*\*\*\*

**Vendredi 13/09/2013, 14h30-17h00**

**CEA Saclay, Orme des Merisiers Bat 774, amphithéâtre C**

**Détection des oscillations acoustiques de baryons  
grâce aux forêts Lyman-alpha des spectres de  
quasars de l'expérience BOSS**

**Timothée Delubac**

CEA, IRFU, SPP

---

Contact : [georges.vasseur@cea.fr](mailto:georges.vasseur@cea.fr) - Tel : +33 1 69 08 82 18  
[http://irfu.cea.fr/Phoce/Vie\\_des\\_labos/Seminaires/index.php](http://irfu.cea.fr/Phoce/Vie_des_labos/Seminaires/index.php)