

**Lundi 28 mars 11h00**

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

---

# Supersymmetry after the first limits from the LHC

ADAM FALKOWSKI

LPT Orsay

---

I will present the motivations for supersymmetric theories, as well as some theoretical and phenomenological problems they create. Then I will review the latest searches for superparticles at the LHC, and comment on their impact on the allowed parameter space of supersymmetry.

---

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : [emilie.chancrin@cea.fr](mailto:emilie.chancrin@cea.fr). (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).