

Lundi 17 octobre 11h00

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

Astroparticules au fond de la Méditerranée : derniers résultats d'ANTARES

FABIAN SCHÜSSLER

IRFU/SPP

Couvrant 30000 m² du fond de la Méditerranée, l'installation du détecteur ANTARES a été achevée en 2008. Depuis, des analyses sur différents sujets ont été menées à bien : la traque des neutrinos d'origine astrophysique, la recherche de la matière noire, des particules étranges ou bien des mesures portant sur l'oscillation des neutrinos. Ce séminaire passera en revue les derniers résultats d'ANTARES.

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. (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).