

Lundi 17 janvier 11h00

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

Premiers résultats de la mission Planck

JEAN-BAPTISTE MELIN

IRFU/SPP

Le 11 janvier 2011, la collaboration Planck rendra public les premiers résultats de la mission. Ces résultats sont basés sur les 10 premiers mois de données (soit plus d'une couverture totale du ciel) et permettent déjà de répondre définitivement à plusieurs questions de physique galactique et extra-galactique. J'en donnerai un aperçu général puis me focaliserai sur les analyses clefs qui ont permis de clore les débats et d'ouvrir la voie à l'extraction des paramètres cosmologiques.

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).