



Irfu

Institut de recherche
sur les lois fondamentales
de l'Univers

**Séminaire
SPP**

Lundi 27/06/2016, 11h00

CEA-Saclay Bât. 141, salle André Berthelot

A Panorama of Modified Gravity

PHILIPPE BRAX

IPhT, Saclay

Large scale modifications of gravity must comply with the stringent local tests of General Relativity. This requires the existence of screening mechanisms which have been classified recently. I will illustrate their properties with models such as $f(R)$ gravity or Galileons, and will emphasize their distinguishing features.

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 Martine Oger, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : martine.oger@cea.fr. (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).