



Irfu
Institut de recherche
sur les lois fondamentales
de l'Univers

**Séminaire
SPP**

Lundi 31/03/2014, 11h00-12h00

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

Planck stars and Loop Gravity

CARLO ROVELLI

Université Aix-Marseille

I summarise the recent developments of Loop Quantum Gravity and the state of the art of theory, and I describe an idea on a possible window for observation of astrophysical quantum gravitational effects.

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).