



Irfu

Institut de recherche
sur les lois fondamentales
de l'Univers

**Séminaire
SPP**

Mercredi 25/06/2014, 11h00

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

Status of the Long-Baseline Neutrino project in the US.

MILIND DIWAN

BNL

I will describe the current scientific interest in neutrinos. A large accelerator based project is needed to address the next steps in neutrino physics with a high intensity long-baseline neutrino beam and a very capable detector. I will describe this scientific opportunity and how it could be addressed using the infrastructure in the US.

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).