



**Irfu**

Institut de recherche  
sur les lois fondamentales  
de l'Univers

**Séminaire  
SPP**

**Lundi 25/11/2013, 11h00**

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

---

# **Overview of forward physics, soft QCD, diffractive and exclusive measurements in CMS.**

**BENOÎT ROLAND**

Université d'Anvers, Belgique

---

The latest CMS results related to forward physics, soft QCD, diffractive and exclusive measurements will be presented. This include the study of forward jets, jets widely separated in pseudorapidity, underlying event, double parton scattering, exclusive production, and soft and hard diffraction.

---

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](mailto:martine.oger@cea.fr). (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).