



LABORATOIRE DE L'ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE

IN2P3-CNRS et Université Paris-Sud 11
Centre Scientifique d'Orsay - Bât 200 - B.P. 34
91898 ORSAY Cedex (France)

SÉMINAIRE INTERNE

Mathieu Benoit

Mardi 24 juin 2008 à 11:00

Simulation du transport de charge dans le CZT pour la spectroscopie et l'imagerie du rayonnement γ et applications

Présentation d'un algorithme de simulation du fonctionnement des détecteurs à base de CZT pour l'imagerie et la spectroscopie du rayonnement γ , développé par l'université de Montréal, et démonstration d'applications de cet algorithme à divers types de détecteurs pour l'astrophysique, l'imagerie médicale et la sécurité nationale.

Ce séminaire aura lieu dans la **Salle 101** du LAL
Bât. 200, ORSAY

Responsable Séminaires internes : Stéphane Plaszczyński, tél : 01 64 46 85 38,

plaszczy@lal.in2p3.fr

adresse internet : <http://indico.lal.in2p3.fr/>

