

# Service de Physique Nucléaire



## Séminaire

le vendredi 15 octobre 2010 à 11h

CEA Saclay, Orme des Merisiers, Bât. 703, Salle 135

---

## Le nouveau Centre de Protonthérapie de l'Institut Curie à Orsay

Samuel Meyroneinc

Institut Curie - Centre de Protonthérapie d'Orsay

De 1991 à mai 2010 le Centre de Protonthérapie de l'Institut Curie (Orsay), basé sur un ancien synchro-cyclotron, a permis le traitement d'environ 5000 patients pour des tumeurs de l'oeil ou de la base du crâne. Après une rénovation majeure de 2007 à 2010 (nouvel accélérateur, salle supplémentaire avec bras isocentrique, nouvelle aile hospitalière) le centre a récemment repris son activité clinique. Seront présentés lors de ce séminaire : le rappel des fondamentaux de la discipline, les données et premiers enseignements du projet de rénovation, les enjeux du centre pour les prochains mois.

---

*Le café sera servi 10 minutes avant*

Contact : S.Platchkov@cea.fr    Tel : 01 69 08 74 59  
[http://irfu-i.cea.fr/Phocea/Vie\\_des\\_Labos/Seminaires/index.php](http://irfu-i.cea.fr/Phocea/Vie_des_Labos/Seminaires/index.php)