

# Service de Physique Nucléaire



## Séminaire

le vendredi 7 février 2014 à 11h00

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

---

### Contrôle, configuration et acquisition de données à l'Irfu

Shebli Anvar

IRFU/SEDI

En se basant sur les développements de logiciels online pour plusieurs expériences de l'Irfu pour la physique nucléaire et la physique des particules, les ingénieurs du Sédi/Lilas (Laboratoire d'ingénierie logicielle pour les applications scientifiques) ont extrait et mis en oeuvre des modules logiciels réutilisables permettant de composer toute ou partie des fonctionnalités d'un système d'acquisition et de traitement en ligne de données. L'objectif ultime est qu'avec relativement peu d'efforts, on puisse rapidement déployer et mettre en oeuvre des systèmes d'acquisition pour des projets de taille moyenne (plusieurs milliers de canaux).

---

*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)