

Seminaire SOLEIL

Nouvelles solutions matérielles pour le système de contrôle des injecteurs du LHC

Javier SERRANO
(CERNE)

Invité par Pascale BETINELLI
(ECA-Soleil)

Mercredi 30 juin à 15h00
Grand Amphi SOLEIL

Le CERN est actuellement en phase de développement de nouvelles solutions matérielles et logicielles pour le renouvellement du système de contrôle de tous les injecteurs du LHC. Dans ce contexte, la section "Hardware and Timing" a pris des décisions stratégiques concernant les formats des cartes électroniques, le système de synchronisation et les développements ouverts tant au niveau du logiciel que dans le domaine matériel. Tous ces choix et les raisons sous-jacentes seront présentés, ainsi qu'un aperçu de l'état d'avancement des développements dans le Open Hardware Repository (www.ohwr.org), un outil de collaboration pour le design de cartes et des composants logiciels associés.



Ce séminaire sera suivi d'une pause-Café



Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du Pavillon d'Accueil. Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi Soleil du Bâtiment Central, merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL

Division Expériences - L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP 48 - 91192 GIF S/YVETTE Cedex

<http://www.synchrotron-soleil.fr/portal/page/portal/Soleil/ToutesActualites>

Secrétariat Division Expériences : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr