

# Réunion Groupe ILC du LAL

## 14/12/11

### Agenda:

- Nouvelles et dates
- Tour de table

## Nouvelles

### Interne:

- Nouveau membre de groupe: **Amjad Suhali**  
Etudes d'optimisation Ecal + deuxieme sujet encore a identifier
- Invite d'aujourd'hui (et prochain membre du groupe?): **Olivier Dalifard**  
S/w for Ecal/CALICE DAQ  
→ En attente de plus d'info des experts DAQ
- Dépôts des demandes P2IO R&D (avec LLR) le 8/11/11  
Capteurs (40 kEUR), DAQ (20 kEUR), PCB+Interconnexion (35 kEUR) avec LLR  
ATF2 par Philip (avec LLR)  
Décision vers 20/12/11, peu d'espoir
- Nouvel appel d'offre P2IO PostDoc pour le 30/3/12

### Actualite:

- CERN a dévoile les resultats du LHC sur le Higgs de 2011  
Higgs au rendez-vous?  
ATLAS a des signaux assez solide autour de 126 GeV  
CMS un peu moins convaincant mais  
'Cannot exclude Higgs boson below 127 GeV'  
En combinaison avec les nouvelles du Japon 2011 s'acheve avec plein d'espoir pour l'ILC  
Tres fort encouragement de continuer (ou de commencer) a travailler pour l'ILC  
Echeances 2012 seront discutees lors de notre prochaine reunion

## Appels d'offre et Echeances actuelles

- Programme STAR:
  - Appel d'offre pour les projets Franco-coreen
  - Date d'echeance 30/12/11
  - Proposition avancee pour projet avec SKKU
  - Developpement de l'electronique frontale
  - +FKPPL (Date d'echeance 15/1/12)
  
- ANR
  - Date d'echeance 5/1/12
  - En train de monter une proposition avec LLR (groupes ILC et CMS)
  - sur le developpement des algorithmes pour le trigger et la reconstruction des evenements (Reconnaissance des formes pour optimiser le PFA)
  
- CALICE
  - Date d'echeance pour le temps de faisceau 19/12/11

## Dates à Noter

- 15/12/11 Réunion Ecal au LLR
- 7/2/12-9/2/12: LC Physics Workshop à DESY
- Printemps 2012 (Très animé!!!)
  - Réunion CALICE à Shinshu 3/3/12 – 5/3/12
  - Réunion ACFA à Daegu/KR 24/4/12 – 27/4/12
  - Comite ECFA, DESY PRC fin avril/debut mai
  - Réunion AIDA 26/3/12 – 30/3/12 a DESY
- IN2P3/IRFU Journées de prospective 2/4/12 – 5/4/12 à Giens
- Tests en faisceau avec l'Ecal (entre ~avril et juillet 2012, DESY CERN(?))
- Seillac 2012: 21/5/12 – 24/5/12
- 23/5/12 – 25/5/12: Réunion ILD au Japon => **Conflit avec Seillac**
- 4/7/12 – 11/7/12: ICHEP 2012 à Melbourne
- Sept. 2012: 'Orsay meeting' pour la stratégie européenne
- Semaine 17/9/12 – 24/9/12: Réunion CALICE d'automne a Cambridge/UK  
Peut changer en fonction de la date exacte du 'Orsay Meeting'
- 22/10/12 – 26/10/12: LCWS à Arlington/TX
- 27/10/12 – 3/11/12: IEEE à Anaheim
- 29/10/12 – 30/10/12: **Evénement special collisionneur linéaire**