

# Introduction à la journée CD<sup>3</sup>

Vincent Boudry



**IPNL**  
**04/11/2011**



# But de la réunion

- État des lieux suite aux TB
  - ▶ Qu'est-ce qui fonctionne ou pas
    - ◆ liste d'action
- Préparation en interne aux développeurs de la réunion CALICE DAQ de la semaine prochaine au LLR.
  - ▶ mercredi 9 : CALICE ⊕ Mayence (CCC+ + ?) ⊕ RHUL (ODR)
  - ▶ jeudi 10 : Développement pour AIDA
- Planning pour l'année qui vient.
  - ▶ Choix & manpower

# Milestones

- ASAP: ECAL sur table ~ OK
- Fin nov. SDHCAL → IPNL (fin nov.)
- décembre: AHCAL sur table
- ~avril 2012: SDHCAL en faisceau (RPC +  $\mu$ Megas + xGap RPCs)  
ECAL en faisceau (+sieurs slabs)  
 $\mu$ Megas en faisceau (+sieurs m<sup>2</sup> ?)
- automne 2012: SHDCAL en faisceau ?
- 31/09/2012: spécifications pour la «common DAQ» AIDA  
(= DAQ2  $\oplus$  EUDAQ)
- fin 2012: DBD ILD
- 2013-2014: tests combinés ECAL + SDHCAL  
tests combinés CALO + Trackers ?

**Remarques ?  
Oublis ?**

# Organisation de la journée CD<sup>3</sup> (Calice DAQ Developer Day)

- Séparation temporelle & fonctionnelle
  - ▶ 0) Backup = lecture USB
  - ▶ 1) Court terme ( $\leq 6$  mois) = v2.5 (LDA  $\rightarrow$  GigaDCC, ODR ?)
  - ▶ 2) Moyen terme (6m - 1 an) = v3 = CCC+, protocoles améliorés, déf. AIDA, BIF1

<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=6010>

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 10:00 | <b>0 - Introduction</b><br><i>Salle des conseil IPNL, Universe</i>         | <i>BOUDRY, Vincent</i><br>10:00 - 10:10   |
|       | <b>1 - Discussion état des lieux &amp; tâches</b><br><i>Vincent Boudry</i> |   |
| 11:00 |  |   |
| 12:00 | <i>Salle des conseil IPNL, Universe</i>                                    | 10:10 - 12:30   |
|       | <b>Déjeuner</b>  |   |
| 13:00 | <i>Cantine, Universe</i>   | 12:30 - 13:30   |
|       | <b>2 - USB readout backup</b>  |   |
| 14:00 | <i>Salle des conseil IPNL, Universe</i>                                    | 13:30 - 14:30   |
|       | <b>3 - Améliorations à moyen terme</b>                                     |   |
| 15:00 | <i>Salle des conseil IPNL, Universe</i>                                    | 14:30 - 15:30   |
|       | <b>10 - Planning &amp; Conclusion</b>                                      |   |
| 16:00 | <i>Salle des conseil IPNL, Universe</i>                                    | 15:30 - 16:30   |