

Table of Contents

LHCb Calorimeter Upgrade - LAL Twiki pages.....	1
Réunions à Orsay.....	1
Jeudi 13 mars 2014.....	1
mars 2014.....	1

LHCb Calorimeter Upgrade - LAL Twiki pages

Réunions à Orsay

Jeudi 13 mars 2014

- VTTx / VTRx : demander l'envoi d'un échantillon pour le labo -> Christophe
- Voir Tullio Grassi courant du mois de mars au CERN
 - ◆ En profiter pour discuter avec Sophie Baron et Kostas.
 - ◆ Les dates retenues sont les **lundi 24 mars**, vendredi 28 mars et mardi 1 avril
- Regarder le prix d'une carte d'évaluation Actel Igloo_2, les modèles de cartes d'évaluation Igloo_2 et leurs possibilités
- Créer une page twiki au cern -> Frédéric (c'est fait!)
- Envoyer le lien vers la dropbox de l'électronique au LAL
- Prendre contact avec Actel France (les intermédiaires semblent être avnet et arrow)
- Si pas de meeting au CERN le 24, réunion au LAL à 14h15.

-- MachefertFrederic - 13 Mar 2014

mars 2014

J'ai eu l'ingé d'Actel qui communiquera ses dates de dispo rapidement.

Peux tu te renseigner sur le prix des GBT . Il faut mettre en regard ce prix avec celui des Igloo2.

Quelle est l'incidence en terme de SEU de l'augmentation de la luminosité sur l'électronique

Ds design actuel les données trigger ne sont pas protégées (comme ds l'ancienne version) ds le chemin backplane et ds le wide bus . Le wide bus ne permet pas d'implémenter le Reed Salomon d'ou question précédente sur le SEU.

Je ne comprends plus très bien pourquoi on envoie les données trigger pourquoi ne pas faire les calculs de sommes avec les données ds la ferme de pc ? est ce que le pb du voisinage entre cartes qui est partiellement réglé avec le fond de panier est un pb insoluble ds la ferme ?

This topic: LHCb > CaloUpgradeLAL

Topic revision: r6 - 2014-03-21 - ChristopheBeigbederBeau



Copyright &© 2008-2019 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback