

## Réunion groupe 11/6/20

- 1) Nouvelle et dates
- 2) Tour de table

## Nouvelles groupe

- **Adrian va quitter IJCLab à la date du 30/6/20**

- C'est naturellement une enorme perte pour la groupe
- La situation actuelle ne permet pas d'organiser un pot de départ
- Adrian reviendra en automne pour la préparation du test en faisceau
- **Merci Adrian !!!!!**

## Appels d'offre

- AIDAInnova → Dossier déposé le 14/5/20

- Préparation de la demande pour une bourse ADI de l'Université Paris Saclay

- Date limite 16/6/20, décision jury 23/6/20
- Candidate Yuichi Okugawa, Tohoku University
- En principe tout le monde est d'accord, en train de compiler les documents nécessaires
- Estimation personnelle: Si on arrive a compiler tous les docs on obtiendra la bourse

- Appel PostDoc P2IO, conjoint avec le LLR

- Projet postdoc sur les mesures temporelle avec l'Ecal
- Dossier soumis au 30/4/20, résultat attendu pour le 30/6/20

- **Retour progressif au labo depuis le 13 mai**
  - A partir de 15 juin tout le monde sera de nouveau autorisé de venir au labo
  - ... tout en privilégiant toujours le télétravail et en respectant les règles de hygiène
- **On a levé la main pour un recrutement CNRS lors de la campagne prochain**
  - Initialement profil mixte calorimétrie/vertex + études de physique
  - Après COPIL du 5/6/20 profil va plutôt converger vers la calorimétrie
  - Ne soyons pas naïf, il est très improbable que on aura un recrutement mais il faut finir au moins avec un postdoc et insister au-dessus !!!!
- **EAOM 2020**
  - Premier rencontre direction IJCLab, tutelles début juillet
  - Demande de poste (permanent, CDD) pour 17 juin, voir ci-dessous
  - Y compris demande de moyens services techniques, plateformes 9ne nous concerne pas directement)
  - Demandes subvention d'état c-a-d crédits CALICE, CMOS-Pixel et fonctionnement pour le 10 juillet
    - Faut discuter nos plans pour 2021
- **Entretien R.P. et Laurent Vacavant au 17/6/20**
  - Important pour souligner notre besoin d'un recrutement (CDI ou CDD)
  - Faut mettre en avance **notre «relevance »** dans le contexte en dehors du contexte ILC
  - Faut apparaître moins timide qu'auparavant mais dans la limite du raisonnable
  - Une mise à jour de la situation ILC est quand même nécessaire (voir plus tard)

## Collaboration avec l'Allemagne – IRL et au-delà

- IRL IN2P3 – Helmholtz (Dirk)
  - Directions IN2P3 et représentants Helmholtz (cf. J.Mnich) en train de définir le programme scientifique et son encadrement, fortement appuyés par Dirk et Thomas Schörner
  - CALICE et Pixel devraient faire partie intégrale du programme
  - Renforcement de la collaboration avec l'Allemagne
- Autres projets possibles (pas encore dans le contexte de l'IRL)
  - LUXE, QED dans les champs extrêmes au sein du XFEL
    - Notre proto colle très bien avec les besoins du projet
    - Un proto Ecal pour le proto de l'ILC
  - DUNE, électronique de lecture peut servir le ND de DUNE

## Stratégie européenne, française (et américaine)

- **Vers la stratégie européenne**

- Publication de la stratégie reportée plusieurs fois
- Parait que la taille du projet CERN FCC a posé problème
- Nouvelle date de la publication fin juin
- Quel rôle de l'ILC dans la stratégie ?

- **Vers la stratégie française**

- Documents de synthèse en cours de rédaction (cf. Angeles, Dirk)
- Réunion à Giens en Octobre 2020, R.P., Marc et Francois proposés pour participation
- Dirk « hors concours »

- **Processus de « Snowmass » aux Etats-Unis**

- Une question centrale est si la communauté doit s'engager dans un collisionneur e+e-
- Letters of intent jusqu'au 31 août
- Série de workshops et réunions qui aboutiront dans un « community event » à Seattle entre les 11-20 Juillet 2021

- **Plus de détails sur le processus de Snowmass**

- <https://www.aps.org/units/dpf/snowmass-2021.cfm>

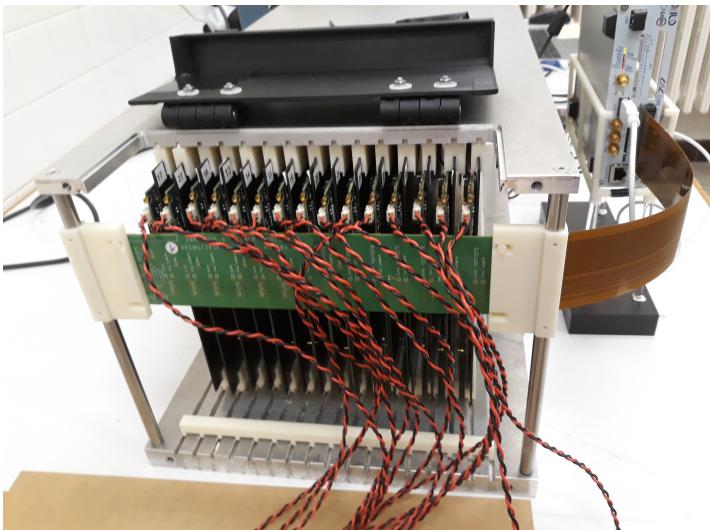
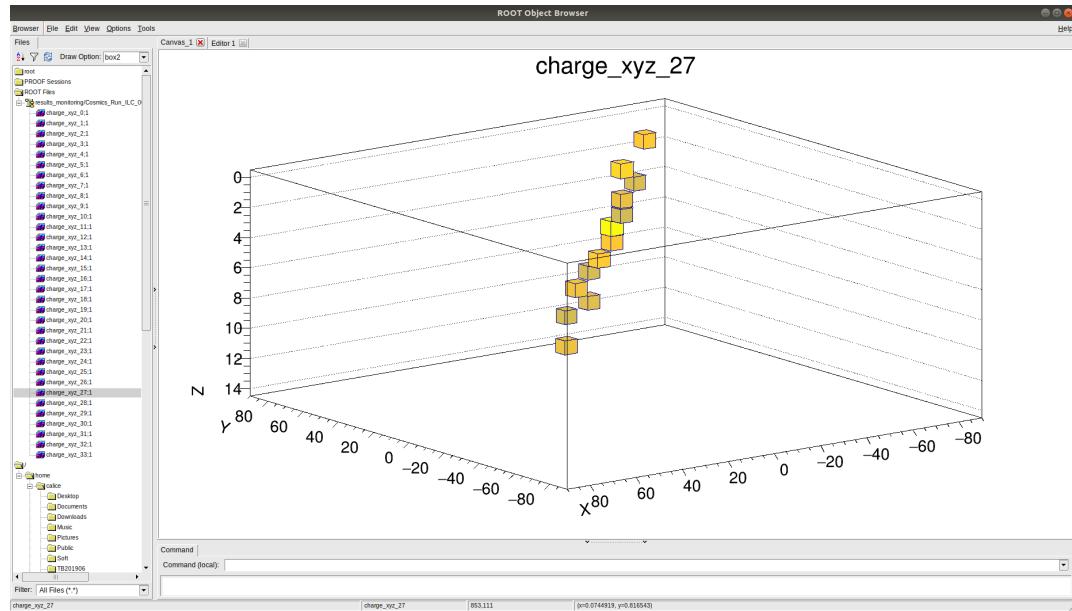
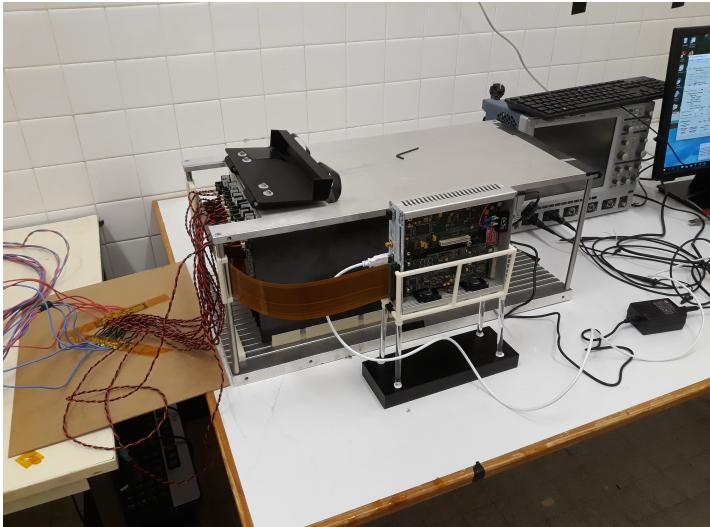
## Nouvelles ILC

- Jim Brau 9/6/20 LCC Physics Working Group Meeting
  - ❖ COVID19 suppresses discussion on a big project like ILC.
  - ❖ However, the ILC political environment in Japan is now very good, thanks, in particular, to **strong US support** (last slide).
  - ❖ A climate change: The first stage of the ILC is 250 GeV but, now **studies on energy upgrade even above 1 TeV is encouraged**.
  - ❖ Emergency state recently lifted all over Japan.
    - ❖ KEK is restarting normal activities. (SuperKEKB & JPARC )
    - ❖ Some **ILC promotion activities resuming** in Tokyo.
  - ❖ Strategy discussions at KEK (KEK Roadmap, IPNS Research Planning Committee) and JAHEP (Future HEP Project Committee).
  - ❖ The International Development Team to follow the LCC/LCB being discussed and planned for installation in a timely fashion.
- 
- Demain 12/6/20, Reunion d'une partie de la communauté européenne
    - A voir dans le contexte de la formation du « development team » qui doit mener le projet dans la phase de préparation de l'ILC

- Lucia Masetti (JGU) élue Chair du CALICE TB avec 22:8 voix contre Taikan Suehara (Kyushu)
  - Successeur de Katja Krüger (DESY)
- Election du Chair CALICE IB en cours
  - Seule candidat Frank Simon (MPI Munich)
- Réunion d'analyse CALICE 20/5/20
  - Bonne participation mais dominée par les groupes allemands
  - La France a un grand retard!!!!
- Réunion de collaboration
  - Réunion 28/9/20 – 30/9/20 prévue à Orsay sera tenue par vidéoconférence
  - Nouvel essaie pour réunion en présentiel au printemps 2021

## Travaux Ecal

15 couches ou 15360 voies dont 13824 équipées !!!!



- **Bravo à toute l'équipe**
- Faut absolument trouver un créneau pour fêter ce succès
- En route vers le test en faisceau de novembre
- Faut planifier soigneusement les activités pour sa préparation

## Dates à noter

- Juin 2020: AWLC aux Etats-Unis → **Réporté au ???**
- 30/7/20 – 5/8/20: ICHEP à Prague [par visio](#)  
Deux abstracts CALICE acceptés et un abstract ILD (rélévant pour nous) accepté pour présentation orale
- 28/9/20 – 30/9/20: Réunion CALICE [par visio](#)
- Sémaine 19 octobre: Reunion stratégie IN2P3 à Giens (?)
- 31/10/20 – 7/11/20: IEEE NSS/MIC/RTSD à Boston

Prochaine réunion groupe: 23/7/20 10.30h, salle 100, bâtiment 208

## Prochaines réunions de groupe

11/6/20 10.30h

23/7/20 10.30h

Toujours dans la salle 100 du bâtiment 208

## Travaux Ecal

type	SLAB	DESY 2017		CERN 2018		2020	
		Readiness	calibrated cells	Readiness	calibrated cells	Readiness	calibrated cells
1	FEV11	13	0%		0%		
2	FEV11	14	0%		0%		
3	FEV10	15	0%		0%		
4	FEV11	16	92%		?		
5	FEV11	17	93%		95%	travelling	Japan – France
6	FEV11	18	94%		?		
7	FEV11	19	93%		93%		
8	FEV11	20	94%		96%		
9	FEV11	21	54%		0%		
10	FEV11	22	84%		87%		
11	FEV10	23	0%		0%		

*More details in the back-up slides*

← Damaged during transport  
Wafer delaminated

- Two COBs endommagés lors de l'encapsulation chez société Suisse Hybrid SA.
- Test en faisceau prévu a DESY entre les 23/3/20 (19/3/20) – 30/3/30 reporté
- Préparation du proto dans sa phase finale
- Préparation a souffert des délais a plusieurs niveau (hors de notre portée)
  - « Livraison des slabs »
  - Blocage des achats
  - Délai de livraison des Kaptons HV
- Test avec 15 slabs ont commencé le vendredi dernier
- **Merci et bravo a toutes et a tous déjà maintenant, on est presque là**