

Réunion groupe 16/4/20

1) Nouvelle et dates

2) Tour de table

Nouvelles groupe

- Marc Winter a joint l'IJCLab au 01/04/20 en provenance de Strasbourg
 - ... et intègre dans notre groupe
 - **Bienvenue Marc**

Appels d'offre

- Successeur AIDA2020: → Dossier déposé le 17/3/20, quelques retouches avant la nouvelle date limite au 14/5/20, sinon pas de nouvelles
- Préparation d'un programme d'échange consolidé entre l'Université Paris-Saclay et les Universités Japonaises
- Bon progrès avec Université de Tohoku
 - MOU entre UPSaclay et Tohoku U prêt à signer!
 - Faut comprendre comment on peut profiter de cet accord (dont nous sommes moteur)
 - Accord particulier sur les PhD en élaboration
 - Date butoir: 16/6/20, date limite pour dépôt de la demande d'une bourse ADI
- Appel PostDoc P2IO, date butoir 30/4/20
 - Projet postdoc sur les mesures temporelle avec l'Ecal
 - Curriculum détaillé reste à définir y compris la compréhension des implications techniques

Nouveau labo et al.

- Nos crédits 2020 sont arrivés
- Conseil du labo en place, première session début avril
- Questionnaire bizarre
 - Nous sommes invités de remplir une questionnaire compiler par la « cellule management » du labo sur les besoins au niveau technique
 - Opinion TRES réservée dans la pole PHE su ce questionnaire
 - Tendence est de remplir le questionnaire au strict minimum et de diriger la cellule vers des maintes documents déjà produits à cet effet.
 - A ce jour je n'ai rien rempli !
- Quid d'autre ?

Stratégie européenne (et américaine)

- **En route vers la rédaction d'une ébauche de la stratégie européenne**
 - Session ESG de rédaction : 20-24 janvier à Bad Honnef (Allemagne)
 - Ebauche de la stratégie était discutée lors d'une réunion du Conseil du CERN le 20 mars
 - Rapport sur <https://council.web.cern.ch/en/content/news>
 - (Pas seulement) le Corona Virus retarde la publication de la stratégie
- **La communauté américaine s'apprête vers un nouveau processus de « Snowmass »**
 - Letters of intent jusqu'au 31 août

Après série de workshops puis un « community event » à Seattle entre les 11-20 Juillet 2021
- **Il est juste de dire que l'ILC a du cote aux Etats-Unis**
 - L'AWLC sera maintenu en automne et joue un rôle clé dans ce processus de Snowmass
 - Premier témoignage (?) « US Mini-Workshop on future electron-positron colliders »
22 avril à partir de 10h EST
 - Page web: <https://indico.cern.ch/event/896263/>
 - Remarque : Initialement ce workshop était un atelier CEPC aux Etats-Unis qui fut transformé dans un atelier général sur les collisionneur e+e- de deux jours et puis suite à la crise de Corona fut réduit à ce mini-workshop virtuel (par zoom)
- **Plus de détails sur le processus de Snowmass**
 - <https://www.aps.org/units/dpf/snowmass-2021.cfm>

Affaires ILC

- Rappel : Réunion encourageante ICFA/LCB le 20/21 février au SLAC
- En route vers une nouvelle structure qui remplace le LCB à partir d'été
 - Organisation exclusivement focalisée sur l'ILC
 - Président LCB Tatsuya Nakada en charge d'élaborer cette nouvelle structure en coordination avec le LCB
 - Premier objectif de la nouvelle structure : Organiser le montage d'un pré-lab en 2021 qui déclenchera la phase de préparation de l'ILC
- (Je pense) qu'il y a une communication active au Japon et avec le Japon mais je connais pas des détails
- J'ai appris hier que il n'est pas nécessaire que l'ILC sera sur le roadmap du MEXT car le projet dépasse le cout habituel des projets de recherche
- Faut faire un effort en 2020 pour consolider les activités ILC à l'IJCLab et en France et en Europe

Affaires CALICE

- Elections

- Nouveau Chair CALICE TB: Deux candidats Lucia Masetti (JGU) et Taikan Suehara (U Kyushu)
 - J'ai proposé et vais voter (?) pour Lucia Masetti
 - Reunion de l'IB pour deliberer 8/4/20:
 - Lucia clairement favorisée mais Taikan s'est très bien présenté
 - On a conclu que c'est un très bon signe pour CALICE d'avoir deux excellent candidats pour le poste
 - Faut trouver une place pour lui et tres probablement son heure clochera des que la realisation de l'ILC au Japon se concretise.
 - Taikan et Kiyotomo ont souligné qu'il vont continuer de s'engager dans CALICE quel que soit le résultat du vote
 - Imad est maintenant en charge d'organiser le vote électronique
- Apres election Chair TB il faut elire le Chair de l'IB
 - Seul candidat F. Simon (MGG-MPG)

Prochaine réunion CALICE

- CALICE has never been at LAL (and will never be)
- Next CALICE Meeting at IJCLab



- About 60 participants
- Auditorium Pierre Lehmann with ~200 places and excellent infrastructure
 - plus “Salle bleue” for panel meetings
- **Date: 28/9/20 – 30/9/20**
- In close contact with event management team around Valerie Brouillard and Valerie Frois
 - Preliminary budget
 - Page web nearly finished

Travaux Ecal

- En suspense en raison de la fermeture actuelle du labo
 - Or, Dominique a monté un banc de test chez soi
- Reprise le 11 mai ?

Nouvelles publications

- Acte de conférence de CHEF 2019 sur l'électronique compacte acceptes par JINST
- Note ILD sur $t\bar{t}/b\bar{b}$ à 500 GeV circule dans ILD
- Vers une prochaine version du papier $ee \rightarrow b\bar{b}$ 250 GeV
 - Focus actuel : Bonne normalisation de la section efficace
 - Traitement des événements radiatifs

Dates à noter

- 27/4/20 – 30/4/20 Réunion annuelle (et dernière) AIDA2020
Par visio, sessions plénières seulement
- 17/5/20 – 18/5/20 Réunion annuelle TYL-FJPPL/FKPPL à Nantes (**annulée, jeux de planches envoyé au directoires du LIA**)
- 17/5/20 – 21/5/20 CALOR2020 à Sussex **reportée en 2021**
- 24/5/20 – 29/5/20 2020 TIPP à Vancouver **annulée**,
Abstracts Ecal acceptés (2 présentations et un poster)
- Juin 2020: AWLC aux Etats-Unis → **Réporté en automne**
- 30/7/20 – 5/8/20: ICHEP à Prague **Toujours maintenu**
Deux abstracts CALICE acceptés et un abstract ILD (rélevant pour nous) accepté pour présentation orale
- 28/9/20 – 30/9/20: Réunion CALICE à l'IJCLAB
- Semaine 19 octobre: Réunion stratégie IN2P3 à Giens (?)
- 31/10/20 – 7/11/20: IEEE NSS/MIC/RTSD à Boston
Date butoir pour sousmission des resumes 7/5/20

Prochaine réunion groupe: 11/6/20 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%		

← Damaged during transport
Wafer delaminated

More details in the back-up slides

- 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**