

Réunion groupe 05/09/25

1) Nouvelles et dates

- Successeur Nikola
- Changement Bureau
- Etat de lieu Ecal
- LCVision et ESPPU
- Accelerator News

3) Tour de table

Nouvelles groupe

- Mise en place de CALO5D

Appels d'offre

- RAS pour le moment

Nouvelles IJCLab, IN2P3, DMLAB

- **IN2P3/CNRS**
 - ?
- **IJCLab**
 - Successeur Nikola
 - Reunion avec Achille et Fadi au juillet 7 a 9h dans Lehmann
 - Silvia Niccolai (ex-IPNO [expériences JLAB]) candidate déclarée
 - F.M. aussi prêt a se présenter
 - Bureaux
 - Situation pas claire car espace assez juste dans la zone prévue
 - Vaut mieux attendre un eventuel aménagement de la zone bibliothèque
- **DMLAB**
 - Réunion annuelle 16-17 Octobre à Bonn
 - Précédée par une réunion Calo5D le 15 octobre
 - Xin, Jesus and Roman seront sur place

Situation bureaux apres rentrée ?

Proposition pour la rentrée

13 petits bureaux (<~14.5m²)

20 grands bureaux

=> capacité ~53 personnes

- + salle 135: café (en refaire un bureau?)
- + 2 salles de réunions
- + bibli



Ecal - Next steps

- Prochaines étapes (chez nous)
 - Commande HV Kapton chez Tecnomaster en cours
 - ... compatible avec procédure d'assemblage à IFIC suite à une réunion avec IFIC (Adrian, Carlos) lors de la semaine prochaine
 - Composants délivrés
 - Câblage (15 cartes) prévu pour fin de septembre
 - Métrologie avant et après câblage à organiser
 - Caractérisation des senseurs du LLR chez nous
 - En principe créneaux dispo affaire à suivre avec Ana
 - J'espère sur une décision d'ici à la fin de la semaine prochaine
 - Implémentation de la lecture du TDC
 - But est d'avoir notre matériel prêt jusqu'à mi-octobre
 - Après assemblage à IFIC

- Now addressing MOU and Annexes
 - No news since July
- Name and webpage
 - DRD Calo now official name of collaboration
 - Webpage since August: <https://drdcalo.web.cern.ch>
- Next collaboration meeting 16/9/25 – 18/9/25 at Ancona
 - Xin, Jesus and Roman will go

Successor AIDAinnova (OTHELLO)

- EU call opened in May and will close in September
 - Scope similar as AIDAinnova
- Should cover two ESFRI approved research infrastructures
 - CERN/LHC (although it's clear that project will address post-LHC infras)
 - CTAO
- Proposal Team (of which I am not part of) is about to write proposal
 - I enter as DRD Calo Spokesperson since research programme will be aligned with DRD needs (and should deliver an added value)
 - Proposal next to be finished
 - Deadline 18th of September
- Calo workpackage (among others)
 - Generic DAQ System taking into account next generation ASICs, i.e. CALOROC
 - Combination with activities in DRD Calo and SHiP
 - Cooling system (with focus on timing)

ESPPU post-Venice (et Higgs Hunting)

- Discussion for the preparation du Physics Briefing Book
 - We are always confronted with the relevance (or not) of interpreting NLO EFT
 - Using Z-Pole observables (e.g. sensitivity to highly important 4top operators)
 - Animated EWPO discussion with PPG conveners and LCF, FCCee (and LEP3)
 - On July 30th
 - Blondel not happy that conveners will present several scenarios for theory uncertainties
 - Blondel insists on the perspective that for almost all measurements systematic errors can be pushed below statistical errors
 - (even if not a single serious study exists that proves this claim)
 - LCVision team provided feedback to the disastrous BSM talk at Venice
 - Among which an assessment of the sensitivity to the 4top operator
 - Publication of Physics Briefing Book on September 30th
- Toward formulation of the strategy
 - ESG WG2a has started its work (assessment of status of main projects)
 - Conclusions until middle of october to inform update of national inputs expected on 14th of november
 - Beginning of december : Meeting of ESG and draft of strategy
 - N.B. : Cost profiles for LCF as suggested by Marc do meanwhile exist
 - Obviously a staged approach will reduce the « debt-dip » and allow for accumulating capital for further steps
 - N.B. : This must have an impact on the integral cost since interest rates will be lower (but I learned that typically this is not taken into account in the costing)
 - To be seen when/where they will be used/shown

Dates à noter

- 16/9/25 – 19/9/25 DRD Calo Meeting at Ancona
- (15/10/25) 16/10/25 – 18/10/25 Reunion DMLAB à Bonn
- 20/10/25 - 24/10/25: LCWS at Valencia
- 17/11/25 – 21/11/25 Ecole de Gif à Strasbourg sur des futurs accélérateurs
- 24/11/25 – 26/11/25: IRN Terascale Meeting at Montpellier
- 2/2/26 – 6/2/26 TIPP2026 at Mumbai

Prochaine réunion du groupe 4 octobre a 10.30h

Bonnes vacances d'été

Prochaines réunions de groupe

2/10/25 Batiment 200, Salle 139

6/11/25 Batiment 200, Salle 139

11/12/25 Batiment 200, Salle 139

Toujours à 10.30h dans la salle 139 du bâtiment 200
(jusqu'à nouvelle ordre)