FCC @ LAPP

- **Contributions**

- ✓ Physique: quelque minuscule travail préliminaire sur VH/H→ZZ par Marco (mais pas de stagiaire recruté comme initialement prévu), taille de la contribution au report difficile à prévoir...
- ✓ Accélérateur: vibrations vs MDI ([report d'Eva Montbarbon](#) au Journées su Labo, 3/5/2023)
 - Simulation optique et stratégie pour limiter l'impact des vibrations sur le MDI
 - Simulations physiques d'ondes planes de mouvement du sol
 - Prototype de cellule d'arc

- **État des stages et contributions pour jamboree 7 Juillet**

- ✓ Pas de stages FCC « physique » en cours :-(
 - Recrutement étudiant(e)s problématique LAPP, discussion en cours

- **Propositions de contribution aux DRD à venir**

- ✓ Idéalement DRD06 (noble liquid calorimetry), mais recrutement concret du *personpower* au laboratoire compliqué
 - Services électroniques et mécaniques complètement saturés jusqu'au 2030 (upgrade Phase II ATLAS Lar + ITk, LHCb, VIRGO, CTA...)
 - Physiciens: quelque expression d'intérêts autre que celle de MD (e.g. Tetiana Hryn'ova), mais pas d'engagement concret avant ~5 ans (autres projets en cours)

- **Participations aux futurs workshops (FCC et ECFA)**

- ✓ FCC Week @ London: MD, Eva Montbarbon (à confirmer), Giovanni Lamanna (à confirmer)
- ✓ ECFA: ?
- ✓ FCC Physics Workshop (début 2024) in LAPP