

Présentations des étudiants

- 1 Amélioration du trajectographe de l'expérience ATLAS et étude de la désintégration du boson de Higgs en deux quarks b
- 2 B-Tagging in the VH, H- $\rightarrow$ bb analysis
- 3 Recherche de nouvelle physique dans des désintégrations de mésons beaux en trois corps sans particule charmée
- 4 Performance studies with HGTD
- 5 Characterization of ADC for the DAMIC-M upgrade
- 6 Recherche directe de matière noire avec le détecteur DarkSide
- 7 Measurement of the top quark mass using the 13 TeV data of the ATLAS experiment and radiation damage studies
- 8 Direct Dark Matter Detection with DAMIC
- 9 Search for new phenomena in low-mass diphoton final states with proton-proton collisions collected at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector
- 10 Multi-electron signals from sub-GeV WIMP-electron scattering in XENON1T
- 11 Improving matter distribution mapping through the development of an Emission Line Finder (ELF)
- 12 Measurements of lepton universality with LHCb
- 13 Lecture et controle de CCD