



# Journée du Labex P2IO

Mercredi 27 Novembre 2019

Amphi Bloch, CEA, Orme des Merisiers

- **9h30 – Labex P2IO : Bilan et perspectives, S. Leray (Irfu)**
- **10h00 - Présentations Doctorants P2IO**
  - *Effet de la matière nucléaire froide dans le processus Drell-Yan et la production de charmonium, C.-J. Naïm (DPhN)*
  - *Analyse angulaire des désintégrations  $B \rightarrow K^* e^+ e^-$  dans LHCb et préparation pour l'upgrade, F. Desse (LAL)*
  - *Mesure de croissance des structures avec les galaxies à raie d'émission du programme eBOSS, A. de Mattia (DPhP)*
  - *CROSS: neutrinoless double beta decay experiment with surface sensitive bolometers, H. Khalife (CSNSM)*
- **11h00 - Pause**
- **11h30 - Université Paris Saclay, T. Suomijarvi (IPNO)**
- **12h00 - Présentation Post-Doctorants P2IO**
  - *W and Z boson precision measurements at Atlas, A. Trofymov (LAL)*
- **12h20 - Déjeuner**
- **13h30 - Point sur les Projets Emblématiques**
  - *CANEVAS: CAmera NEctarcam VALidation at Paris-Saclay, B. Biasuzzi (IPNO)*
  - *Charting Terra Incognita of Exotic Nuclei, S. Franchoo (IPNO)*
  - *HGCFC: High Granularity Calorimetry for Future Collider Experiments in High Energy Physics, C. Ochando (LLR)*
  - *JWST: Evolution of matter from the interstellar medium to exoplanets with the JWST, T. Schirmer (IAS)*
- **16h00 – Prix de these 2019**
  - *Etude du Centre Galactique et recherche de matière noire avec H.E.S.S., L. Rinchuso (DPhP)*
  - *Compréhension des premiers stades de formation des nano-précipités (Y, Ti, O) dans les aciers ODS, M. Owusu-Mensah (CSNSM)*
- **16h30 - Séminaire SCOPI : Le Projet Iseult: A Brain Spacetime Odyssey, D. Le Bihan (Neurospin, CEA)**