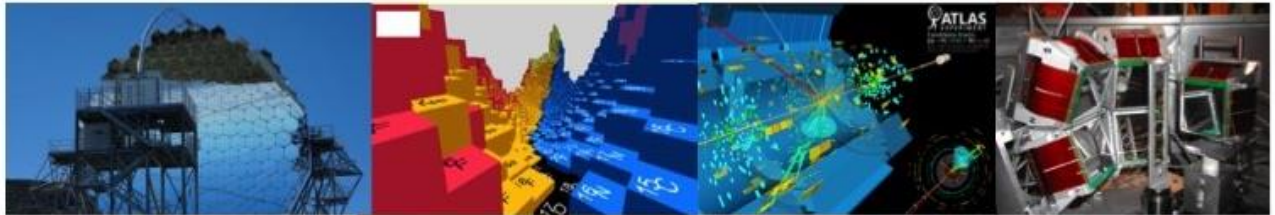


CEA Saclay, Orme des Merisiers – Bât. 773, Amphithéâtre C. Bloch

Pour s'inscrire : <https://indico.in2p3.fr/event/18105> Clé d'accès : P2I



*Cette journée annuelle du Département P2I sera l'occasion de partager quelques nouvelles scientifiques, de faire le point sur nos activités et de discuter ensemble de notre avenir au sein de l'Université Paris-Saclay.*

### *Programme*

- 9:00** *Accueil*
- 9:10 *Introduction*
- 9:15 *Nouvelles de l'UPSaclay, TBC*
- 9:25 *La recherche à l'UPSaclay, F. Staley*
- 9:45 *De P2I vers une graduate school, T. Suomijärvi*
- 10:15 *Discussion*
- 10:30** *Pause café*
- 10:45 *Etat des lieux de la physique des particules, N. Morange*
- 11:15 *Feuille de route de la physique des particules, B. Lenzi*
- 11:45 *Cosmologie théorique, Y. Mambrini*
- 12:15 *Matière noire, A. Giuliani*
- 12:45** *Déjeuner buffet*
- 14:00 *Nouvelles de P2IO, S. Leray*
- 14:15 *Mesures de précision en physique nucléaire, D. Verney*
- 14:45 *Progrès et défis de l'approche ab-initio du noyau atomique, T. Duguet*
- 15:15 *Qu'a-t-on appris de la physique des plasmas et des gluons ? C. Hadjidakis*
- 15:45** *Pause café*
- 16:00 *Détecteurs, P. Schune*
- 16:30 *Machine Learning et l'intelligence artificielle, D. Rousseau*
- 17:00 *Les plateformes de P2I, C.-O. Bacri*
- 17:30** *Conclusion*