



PRELIMINARY Agenda

Passion Lumière Extrême : Portée Scientifique, Sociétale et Economique Ecole Polytechnique

23 Janvier 2014

- | | | |
|-------|--|--|
| 10:00 | P. Le Quere, EP | Accueil et présentation de la journée |
| 10:10 | G. Mourou, EP, T.Tajima, UCI
(en video à confirmer) | IZEST Introduction/ Du Petawatt à l'Exa-Zettawatt/ Unification lasers hautes energies et Intensités extrêmes |
| 10:30 | G. Cohen –Tannoudji CEA | Le Boson de Higgs : ce qu'il reste à découvrir |
| 10:50 | M. Spiro, CEA | Dark matter, the standard lore: from supersymmetry to axions! |
| 11:10 | <i>Pause café</i> | |
| 11:30 | E. Parizot, U.Paris Diderot | Laser Extrême en Astrophysique |
| 11:50 | S. Gales, ELI-NP | Laser Extrême appliqué à la Physique Nucléaire |
| 12:10 | R. Aleksan, CEA | Les accélérateurs du futur |
| 12:30 | <i>Pause déjeuner</i> | |
| 13:50 | Specka, EP - LLR | Accélération d'électrons tout-optique avec APOLLON |
| 14:10 | D. Ros, U.Orsay | Rayons-X incohérents et cohérents produits par les lasers extrêmes |
| 14:30 | C.Simon-Boisson.Thales | Le laser Extrême : point de vue des industriels |
| 14:50 | G.Chériaux. ENSTA - LOA | Le laser Appolon |
| 15:10 | A. Brignon, Thales | Le laser de la nouvelle generation CAN (Coherent Amplifying Network) |
| 15:30 | Conclusion | |