

PRÉSENTATION DES STAGES,

Mardi 13 juin 2017, salle de cours du Master2-PSA

[Indico agenda : https://indico.in2p3.fr/event/14794/](https://indico.in2p3.fr/event/14794/)

[Visioconference : https://desktop.visio.renater.fr/scopia/entry/index.jsp?ID=722593***2017&autojoin](https://desktop.visio.renater.fr/scopia/entry/index.jsp?ID=722593***2017&autojoin)

Composition du jury: I. Belikov, C. Collard, E. Conte, U. Goerlach, M. Kerveno, J. Polonyi, C. Schmitt

Passage	ETUDIANT		ENCADRANT (labo)	SUJETS
8h45	PREPARATION JURY			
9h00	Dorian	PIETERS	Yoshitaka Kuno (Uni. Osaka)	A study of the search for charged lepton flavor violation by using muons
9h35	Mehdi	MORAVIE	Jérôme Baudot (IPHC Strasbourg)	Rechercher de nouvelle physique dans les désintégrations $B \rightarrow K^* + \text{Gamma}$ avec l'expérience BELLE II
10h10	David	KERN	Bertrand Eynard (IPHT Saclay)	Géométrie des systèmes intégrables et récurrence topologique, de la physique statistique à la théorie des cordes
10h45	PAUSE			
11h00	Cloé	GIRARD-CARILLO	Ana Teixeira (LPC Clermont-Ferrand)	Recherche de nouvelle physique : violation de la saveur leptonique et impact pour les neutrinos stériles
11h35	David	FUSEAU	Jorg Aichelin (Subatech Nantes)	Calcul des sections efficaces dans le modèle Nambu-Jona-Lasinio
12h10	Natalia	EMRISKOVA	Luciano Musa (CERN Genève)	Caractérisation des détecteurs du trajectomètre interne de l'expérience ALICE au LHC
12h45	PAUSE DEJEUNER			
14h00	Alaa	TAFECH	Mourad Ramdhane (LPSC Grenoble)	Etude de la structure nucléaire des noyaux riches en neutrons dans la région $A \sim 100$
14h35	Blaise-Maëlle	RETAILLEAU	Benoit Gall (IPHC Strasbourg)	Synthèse et spectroscopie des noyaux superlourds aux limites
15h10	Matthieu	ROBIN	Klaus Moenig (DESY Berlin)	Signal extraction in ttbar ttbb and ttH events using continuous b-tagging at the ATLAS experiment
15h45	Florian	AUBIN	Damir Buskalic (LAPP Annecy)	Méthode de détermination de la constante de Hubble à partir des paramètres des sources d'ondes gravitationnelles détectées par les expériences VIRGO et LIGO
16h20	DELIBERATION JURY			
17h10	POT DE PROMOTION			

La présentation de chaque mémoire est limitée à 20 minutes. Elle sera suivie de questions posées par les membres du jury pendant 10 minutes.

☒ Master Sciences, Mention Physique

Parcours : PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET Ulrich Goerlach PARTICULES

Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)

23, rue du Loess - Bâtiment 20, RdC - B.P. 28 - 67037 STRASBOURG CEDEX 2 (FRANCE)

☎ (33)0388106504 (secr.) - (33)0388106644 - Télécopie : (33)0388106264 - Email : master-psa@ires.in2p3.fr

<http://master-psa.u-strasbg.fr>