

MASTER SCIENCES, MENTION PHYSIQUE, SPECIALITE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET PARTICULES

PRÉSENTATION DES STAGES, 2017-2018

Mercredi 20 juin 2017, salle de cours du Master2-PSA

[Indico agenda : https://indico.in2p3.fr/event/17445](https://indico.in2p3.fr/event/17445)

Composition du jury: **N. Arbor, A. Besson, S. Courtin, B. Hippolyte, C. Roy, C. Schmitt, K. Sieja**

Passage	ETUDIANT		ENCADRANT	Laboratoire	RAPPORTEUR 1	RAPPORTEUR 2	SUJETS
8h45	PREPARATION JURY						
9h00	Loïc-René	LABIT	Pablo Del Amo Sanchez	LAPP Annecy	Boris Hippolyte	Christelle Roy	Calibration du détecteur STEREO et développement de l'ajustement statistique des données d'oscillation
9h35	Guillaume	FEVRE	Francis Osswald	IPHC Strasbourg	Christelle Roy	Nicolas Arbor	Etude thermique d'un détecteur pour la caractérisation de faisceaux d'ions à basse énergie
10h10	Robin	DUCROCQ	E.Conte, M.Rausch	IPHC Strasbourg	Boris Hippolyte	Kamila Sieja	Aspects formels et phénoménologiques de la SUSY : des principes de construction aux prédictions pour les collisionneurs
10h45	PAUSE						
11h00	Kiéran	KESSACI	B.Gall	IPHC Strasbourg	Sandrine Courtin	Christelle Schmitt	Synthèse et Spectroscopie des noyaux superlourds
11h35	Zoé	FAVIER	Thomas Materna	IRFU-DPhN Saclay	Christelle Schmitt	Sandrine Courtin	Forme des noyaux et population des fragments de fission
12h10	PAUSE DEJEUNER						
14h00	Killian	FRABOULET	Elias Khan, Jean-Paul Ebran	IPNO Orsay, CEA-DAM Bruyère	Kamila Sieja	Sandrine Courtin	Fonctionnelles relativistes de la densité pour l'étude du noyau atomique
14h35	Arthur	GAL	A.Maire	IPHC Strasbourg	Nicolas Arbor	Auguste Besson	Analyse de mésons D0 dans les collisions proton-proton à 13 TeV, avec les données ALICE du RUN II
15h10	Raphaël	HULSKEN	E.Chabert	IPHC Strasbourg	Auguste Besson	Boris Hippolyte	Recherche de particules supersymétriques de 3ème génération dans l'expérience CMS
15h45	Antoine	CHAVIN	Stephane Platchkov	IRFU-DPhN Saclay	Nicolas Arbor	Auguste Besson	Contribution des interactions secondaires aux sections efficaces Drell-Yan induites par des pions
16h20	DELIBERATION JURY						
17h00	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 GoerlachPARTICULES

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>