

Congrès général de la SFP 2015, Strasbourg

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

LHC commissioning and first operation at 6.5 TeV, Jorg Wenninger, CERN

lundi 24 août 2015 16:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque LHC

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

L'expérience Alice au LHC, résultats et perspectives, Antoine Lardeux, IRFU/SPhN

lundi 24 août 2015 16:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque LHC

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

**Physique des saveurs lourdes avec l'expérience
LHCb: recherche de nouvelle physique et
perspectives à 13 TeV, Simon Akar, IN2P3/CPPM**

lundi 24 août 2015 17:10 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque LHC

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Le redémarrage de l'expérience ATLAS au Run II du LHC, Camilla Maiani, IRFU/SPP

lundi 24 août 2015 17:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque LHC

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Nouvelles données et performances du détecteur CMS auprès du LHC à 13 TeV, Olivier Davignon, IN2P3/LLR

lundi 24 août 2015 17:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque LHC

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Overview of Neutrino Masses and Mixing, Carlo Giunti, INFN

mardi 25 août 2015 10:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque neutrinos

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

La hiérarchie de masse des neutrinos, Marcos Dracos, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien

mardi 25 août 2015 10:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque neutrinos

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

L'asymétrie matière-antimatière avec les neutrinos, Marco Zito, IRFU/SPP

mardi 25 août 2015 11:10 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque neutrinos

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

La nature du neutrino, Fabrice Piquemal, Laboratoire Souterrain de Modane

mardi 25 août 2015 11:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque neutrinos

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Accélérateurs de particules pour le médical et le biomédical, Jean-Marie De Conto, laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie

mercredi 26 août 2015 10:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Accélérateurs et applications

ID de Contribution: 10

Type: **Non spécifié**

THomX: un démonstrateur d'une source Compton compacte de rayonnement X, Hugues Monard, Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire

mercredi 26 août 2015 10:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Accélérateurs et applications

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Développement d'instruments de dosimétrie pour la radiothérapie, Samuel Salvador, Laboratoire de Physique Corpusculaire de Caen

mercredi 26 août 2015 11:10 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Accélérateurs et applications

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

**Les pixels hybrides: des expériences du LHC à la
tomodensitométrie spectrale du petit animal,
Christian Morel, Centre de Physique des Particules
de Marseille**

mercredi 26 août 2015 11:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Accélérateurs et applications

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

**Imagerie du vivant avec des caméras CMOS:
domaine d'application et développements récents,
Timothée Brugière, Institut Pluridisciplinaire Hubert
Curien**

mercredi 26 août 2015 11:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Accélérateurs et applications

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Planck: les dernières nouvelles de l'Univers, Nabila Aghanim, Institut d'Astrophysique Spatiale

vendredi 28 août 2015 10:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Astrophysique et cosmologie

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

**Les neutrinos ouvrent une nouvelle fenêtre sur
l'univers extrême: l'astronomie multimessagers
après la découverte d'Icecube, Bruny Baret,
laboratoire d'AstroParticule et Cosmologie**

vendredi 28 août 2015 10:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque Astrophysique et cosmologie

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Heavy ion fusion reactions involving Ni and Ca isotopes at sub-barrier energies, Dominique Bourgin, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien

vendredi 28 août 2015 08:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque jeunes Chercheurs

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

**A la recherche de l'îlot de stabilité des noyaux
super-lourds par mesure des temps de fission, Maud
Airiau, Institut de Physique Nucléaire d'Orsay**

vendredi 28 août 2015 08:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque jeunes Chercheurs

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Neutron beta decay study with the spectrometer aSPECT, Romain Maisonobe, Institut Laue-Langevin

vendredi 28 août 2015 09:10 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque jeunes Chercheurs

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

Recherche de nouvelle physique dans les désintégrations des mésons D0, Robert Daniel Maria, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien

vendredi 28 août 2015 09:30 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque jeunes Chercheurs

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Recherche de nouvelle physique grâce à l'expérience CMS du LHC, Michaël Buttignol, Département Recherches Subatomiques

vendredi 28 août 2015 09:50 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque jeunes Chercheurs

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Low energy supergravity revisited, Damien Tant, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien

vendredi 28 août 2015 10:10 (20 minutes)

Classification de Session: Colloque jeunes Chercheurs

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Physique au LHC: passé, présent, futur : Isabelle Wingerter-Seez, IN2P3/LAPP

lundi 24 août 2015 14:00 (45 minutes)

Classification de Session: Exposés pléniers

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Les résultats du LHC sur le boson de Higgs, Guillaume Unal, CERN

lundi 24 août 2015 14:45 (45 minutes)

Classification de Session: Exposés pléniers

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

L'accélération laser plasma, une piste pour les futurs accélérateurs, Brigitte Cros, Laboratoire de Physique des Gaz Et des Plasmas, Orsay

lundi 24 août 2015 15:30 (45 minutes)

Classification de Session: Exposés pléniers