

# **Congrès général de la SFP 2015, Strasbourg**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 4:30 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque LHC

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 4:50 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque LHC

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 5:10 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque LHC

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 5:30 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque LHC

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 5:50 PM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque LHC

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Overview of Neutrino Masses and Mixing, Carlo Giunti, INFN**

*Tuesday, August 25, 2015 10:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque neutrinos

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

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

*Tuesday, August 25, 2015 10:50 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque neutrinos

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

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

*Tuesday, August 25, 2015 11:10 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque neutrinos

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

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

*Tuesday, August 25, 2015 11:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque neutrinos

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

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

*Wednesday, August 26, 2015 10:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Accélérateurs et applications

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

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

*Wednesday, August 26, 2015 10:50 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Accélérateurs et applications

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

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

*Wednesday, August 26, 2015 11:10 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Accélérateurs et applications

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

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

*Wednesday, August 26, 2015 11:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Accélérateurs et applications

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

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

*Wednesday, August 26, 2015 11:50 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Accélérateurs et applications

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

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

*Friday, August 28, 2015 10:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Astrophysique et cosmologie

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

**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**

*Friday, August 28, 2015 10:50 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque Astrophysique et cosmologie

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

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

*Friday, August 28, 2015 8:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque jeunes Chercheurs

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

**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**

*Friday, August 28, 2015 8:50 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque jeunes Chercheurs

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

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

*Friday, August 28, 2015 9:10 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque jeunes Chercheurs

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

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

*Friday, August 28, 2015 9:30 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque jeunes Chercheurs

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

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

*Friday, August 28, 2015 9:50 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque jeunes Chercheurs

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

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

*Friday, August 28, 2015 10:10 AM (20 minutes)*

**Session Classification:** Colloque jeunes Chercheurs

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 2:00 PM (45 minutes)*

**Session Classification:** Exposés pléniers

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 2:45 PM (45 minutes)*

**Session Classification:** Exposés plénièrs

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

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

*Monday, August 24, 2015 3:30 PM (45 minutes)*

**Session Classification:** Exposés plénièrs