

Journées Jeunes Chercheurs 2010

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Introduction

lundi 22 novembre 2010 09:00 (30 minutes)

Orateur: Mlle LOPEZ HONOREZ, Laura (Universidad Autonoma de Madrid)

Classification de Session: Au dela du Modele Standard

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Introduction

lundi 22 novembre 2010 14:30 (30 minutes)

Orateur: M. BENOIT, Mathieu (LAL)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Introduction

mardi 23 novembre 2010 09:00 (30 minutes)

Orateur: Dr SOYEZ, Gregory (IPhT/CEA Saclay)

Classification de Session: jets et saveurs lourdes

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Introduction

mercredi 24 novembre 2010 09:00 (30 minutes)

Orateur: Dr CHABERT, Eric (IPHC/UDS)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Introduction

mercredi 24 novembre 2010 15:00 (30 minutes)

Orateur: Dr RICOL, Jean-Stephane (LPSC)

Classification de Session: neutrinos

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Introduction

jeudi 25 novembre 2010 09:00 (30 minutes)

Orateur: Dr PONTHEIU, Nicolas (IAS/INSU-CNRS)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Introduction

vendredi 26 novembre 2010 09:00 (30 minutes)

Orateur: Prof. HANSON, Kael Hanson (Université)

Classification de Session: astroparticules

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Photometrie de precision avec des imageurs grand champ

jeudi 25 novembre 2010 09:30 (30 minutes)

Orateur: VILLA, Francesca (LPNHE)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Analyse des données spectrales SNFactory

jeudi 25 novembre 2010 10:00 (30 minutes)

Orateur: CANTO, Arnaud (LPNHE)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Planck Calibration

jeudi 25 novembre 2010 11:00 (30 minutes)

Orateur: FILLIARD, Clement (LAL)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Methode de detection et analyse physique de l'effet Sunyaev-Zel'dovich avec PLANCK.

jeudi 25 novembre 2010 11:30 (30 minutes)

Orateur: M. HURIER, Guillaume (LPSC)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

matière sombre, nouvelle physique et cosmologie à l'aurore du LHC

jeudi 25 novembre 2010 12:00 (30 minutes)

Orateur: AHMAD, Tarhini (IPNL)

Classification de Session: Cosmologie

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

single X-ray detection with high sensitivity CMOS detectors

lundi 22 novembre 2010 15:00 (30 minutes)

Orateur: BAACHALANY, Mario (IPHC)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

PARISROC, a Photomultiplier ARray Integrated in SiGe Read-Out Chip

lundi 22 novembre 2010 15:30 (30 minutes)

Orateur: CONFORTI, Selma (LAL)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Alignment of the muon spectrometer of the ATLAS experiment

lundi 22 novembre 2010 16:30 (30 minutes)

Orateur: Mlle BOLNET, Nayanka (CEA - Saclay)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Étude des désintégrations radiatives Z- \rightarrow mu,mu,gamma pour la calibration du calorimètre électromagnétique dans l'expérience CMS au LHC

lundi 22 novembre 2010 17:00 (30 minutes)

Orateur: M. BONDU, Olivier (IPN Lyon - UCB Lyon I)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Optimisation of ILC vertex detector

lundi 22 novembre 2010 17:30 (30 minutes)

Orateur: M. VOUTSINAS, Yorgos (IPHC strasbourg)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Étude et réalisation d'un faisceau de positons lents au CEA de Saclay.

vendredi 26 novembre 2010 17:30 (30 minutes)

Orateur: RUIZ, Nicolas (CEA/DSM/IRFU/SPP)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

R&D for the EASIER experiment

vendredi 26 novembre 2010 18:00 (30 minutes)

Orateur: GAMBETTA, Silvia (LPNHE)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Double Chooz : préparation de l'analyse

mercredi 24 novembre 2010 15:30 (30 minutes)

Orateur: DURAND, Vincent (CEA/DSM/IRFU/SPP)

Classification de Session: neutrinos

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Reconstruction et analyse des cascades électromagnétiques dans le détecteur OPERA et étude des oscillations neutrino avec détection d'électrons

mercredi 24 novembre 2010 16:30 (30 minutes)

Orateur: M. BRUNET, Florian (LAPP)

Classification de Session: neutrinos

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Expérience T2K

mercredi 24 novembre 2010 17:00 (20 minutes)

Orateur: MACAIRE, Michael (Cea-Saclay/Irfu/Spp)

Classification de Session: neutrinos

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Jet Global Sequential Calibration (GSC) in ATLAS at LHC

mardi 23 novembre 2010 09:30 (30 minutes)

Orateur: Mme CAMACHO, Reina (PhD student)

Classification de Session: jets et saveurs lourdes

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Vers une mesure de la section efficace de production de paires de quarks top dans les canaux multileptons dans l'expérience ATLAS

mardi 23 novembre 2010 10:00 (30 minutes)

Orateur: THEVENEUX-PELZER, Thimothée (LPNHE)

Classification de Session: jets et saveurs lourdes

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Mesure de l'efficacité de l'étiquetage des jets beaux dans l'expérience ATLAS

mardi 23 novembre 2010 11:00 (30 minutes)

Orateur: Mme TANNOURY, Nancy (CPPM)

Classification de Session: jets et saveurs lourdes

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Recherche de Nouvelle Physique avec ATLAS au LHC grace a l'identification des jets de saveur b

mardi 23 novembre 2010 11:30 (30 minutes)

Orateur: M. BOUSSON, Nicolas (Centre de Physique des Particules de Marseille)

Classification de Session: jets et saveurs lourdes

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

four top events at the LHC from top-philic new physic

mardi 23 novembre 2010 12:00 (30 minutes)

Orateur: Mme GAUTHIER, lea (CEA-Saclay)

Classification de Session: jets et saveurs lourdes

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

WZ di-boson production at CMS

mercredi 24 novembre 2010 09:30 (30 minutes)

Orateur: MARTELLI, Arabella (INFN)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Déclenchement et Mesures des Electrons dans CMS: sur la Piste du Higgs

mercredi 24 novembre 2010 10:00 (30 minutes)

Orateur: BROUTIN, Clementine (LLR)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

W to electron neutrino analysis using the ATLAS EM Calorimeter

mercredi 24 novembre 2010 11:00 (30 minutes)

Orateur: Mlle TSIONOU, Dimitra (LAPP-Sheffield)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Fonds en $Z+bb\bar{b}$ dans la recherche du boson de Higgs en 4 leptons dans l'expérience ATLAS

mercredi 24 novembre 2010 11:30 (30 minutes)

Orateur: M. MORANGE, Nicolas (ATLAS Saclay)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Photons from 7 TeV Collisions in Atlas

mercredi 24 novembre 2010 12:00 (30 minutes)

Orateur: NANSI, Andari (LAL)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Mesure de la masse du boson de Higgs à partir du canal : $e^+e^- \rightarrow ZH \rightarrow e^+e^- + X$ et Reconstruction Digitale et Analogique de l'Energie dans un calorimètre EM Si-W

mercredi 24 novembre 2010 14:30 (30 minutes)

Orateur: KHOULAKI, Youssef (LPSC/Univ. Hassan II)

Classification de Session: Modele Standard

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Signatures d'un Higgs supersymétrique au delà du MSSM au LHC

lundi 22 novembre 2010 09:30 (30 minutes)

Orateur: M. DRIEU LA ROCHELLE, Guillaume (LAPTH)

Classification de Session: Au delà du Modèle Standard

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Identification du lepton tau dans l'expérience CMS au LHC et application à la recherche de supersymétrie. + intro CMS

lundi 22 novembre 2010 10:00 (35 minutes)

Orateur: BODIN, David (IPHC)

Classification de Session: Au delà du Modèle Standard

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Recherche de nouvelle physique au LHC par l'étude du spectre de masse invariante des paires electron-positron

lundi 22 novembre 2010 11:05 (25 minutes)

Orateur: DERO, Vincent (Université Libre de Bruxelles)

Classification de Session: Au dela du Modele Standard

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Experience CMS : Etude du bruit induit par les faisceaux du LHC Recherche de super-symétrie avec violation de R-parité

lundi 22 novembre 2010 11:30 (25 minutes)

Orateur: M. KARIM, mehdi (IPHC)

Classification de Session: Au dela du Modele Standard

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Higgs masses of the general 2HDM in the Minkowski-space formalism

lundi 22 novembre 2010 11:55 (30 minutes)

Orateur: Mlle DEGEE, Audrey (Universite de Liege)

Classification de Session: Au dela du Modele Standard

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Recherche de la Nouvelle Physique dans les désintégrations $B_s \rightarrow J/\psi \Phi$ avec le détecteur LHCb, auprès du LHC +intro LHCb

vendredi 26 novembre 2010 15:00 (35 minutes)

Orateur: Mme MAURICE, émilie (CPPM)

Classification de Session: Au delà du Modèle Standard

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Search for BR($B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$) at the LHCb experiment

vendredi 26 novembre 2010 15:35 (25 minutes)

Orateur: M. ADROVER, Cosme (CNRS)

Classification de Session: Au delà du Modèle Standard

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Physics potential for the search of a high-mass dilepton resonance with the ATLAS experiment and the ATLAS LAr Calorimeter timing alignment +intro ATLAS

vendredi 26 novembre 2010 16:30 (35 minutes)

Orateur: LUDOVICA, Aperio Bella (LAPP)

Classification de Session: Au dela du Modele Standard

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Recherche de supersymétrie au LHC

vendredi 26 novembre 2010 17:05 (25 minutes)

Orateur: M. RENAUD, Adrien (LAL ORSAY)

Classification de Session: Au delà du Modèle Standard

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Extracting the Aerosol Phase Function by the Central Laser Facility at the Pierre Auger Observatory

vendredi 26 novembre 2010 10:00 (30 minutes)

Orateur: LOUEDEC, Karim (LAL)

Classification de Session: astroparticules

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Recherche d'anisotropies dans la distribution des rayons cosmiques avec l'Observatoire Pierre Auger

vendredi 26 novembre 2010 12:00 (30 minutes)

Orateur: MÜNCHMEYER, Moritz (LPNHE)

Classification de Session: astroparticules

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Radiodetection des rayons cosmiques avec l'expérience Codalema.

vendredi 26 novembre 2010 11:30 (30 minutes)

Orateur: AHMED, Rebai (Subatech Nantes)

Classification de Session: astroparticules

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Etude des sources gamma dans le plan galactique avec le détecteur HESS

vendredi 26 novembre 2010 09:30 (30 minutes)

Orateur: LAFFON, Helene (LLR)

Classification de Session: astroparticules

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Recherche d'ondes gravitationnelles associées aux sursauts gamma avec les détecteurs LIGO/Virgo

vendredi 26 novembre 2010 11:00 (30 minutes)

Orateur: M. WAS, Michal (Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire)

Classification de Session: astroparticules

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Indirect Search for dark matter with Antares Telescope

vendredi 26 novembre 2010 14:30 (30 minutes)

Orateur: M. CHARIF, Ziad (CPPM)

Classification de Session: astroparticules