

Biennale 2019

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Activité en soirée (Table ronde)?

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

? Débat : vivre ensemble

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Débat : les institutions du laboratoire

mardi 16 avril 2019 16:30 (2 heures)

L'équipe de direction

Rôle des instances : CL, CS

Les réunions CSP, RSE, RSR

Les animations : Biennale, vendredi , séminaire, pots

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

GT : perspectives techniques, évolutions des compétences

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

GT : valorisation

mercredi 17 avril 2019 13:30 (30 minutes)

Orateur: CORNAT, Rémi (LPNHE, Sorbonne Université - CNRS/IN2P3)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Accueil et organisation

lundi 15 avril 2019 14:45 (15 minutes)

Orateur: COSSIN, isabelle (CNRS)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Introduction de la direction

lundi 15 avril 2019 15:00 (30 minutes)

Orateur: BERNARDI, Gregorio (LPNHE Paris)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

GT - Ressources

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

GT - Travailler en réseau

mercredi 17 avril 2019 12:00 (30 minutes)

Orateurs: MEPHANE, Evelyne (LPNHE); MEUNIER, Jean-Luc (LPNHE); WARIN-CHARPENTIER, Patricia (LPNHE Paris); REPAIN, Philippe (Technicien Mecanique LPNHE)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

GT - Relations personnels IT

lundi 15 avril 2019 18:25 (50 minutes)

Orateur: GAIOR, Romain (LPNHE)

Classification de Session: Relations IT-Chercheurs

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

GT1 - MIF

mardi 16 avril 2019 09:00 (50 minutes)

Classification de Session: GT1 - Prospectives Physique

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Présentations des étudiants

- 1 Amélioration du trajectographe de l'expérience ATLAS et étude de la désintégration du boson de Higgs en deux quarks b
- 2 B-Tagging in the VH, H->bb analysis
- 3 Recherche de nouvelle physique dans des désintégrations de mésons beaux en trois corps sans particule charmée
- 4 Performance studies with HGTD
- 5 Characterization of ADC for the DAMIC-M upgrade
- 6 Recherche directe de matière noire avec le détecteur DarkSide
- 7 Measurement of the top quark mass using the 13 TeV data of the ATLAS experiment and radiation damage studies
- 8 Direct Dark Matter Detection with DAMIC
- 9 Search for new phenomena in low-mass diphoton final states with proton-proton collisions collected at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector
- 10 Multi-electron signals from sub-GeV WIMP-electron scattering in XENON1T
- 11 Improving matter distribution mapping through the development of an Emission Line Finder (ELF)
- 12 Measurements of lepton universality with LHCb
- 13 Lecture et controle de CCD

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

GT - Relations avec les Universités, thèses...

mercredi 17 avril 2019 09:00 (1h 30m)

9h00 - 9h30 Introduction des thématiques

9h30 - 10h00 Discussion (sur un nombre limité de sujets : Futur de relations avec UPD ; Avenir de l'ED ; stages ; Instances universitaires)

10h00 - 10h30 Proposition d'actions concrètes à mener

Orateurs: BOMBEN, Marco (LPNHE); GUIGUE, Mathieu (Sorbonne Université)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

GT - Conditions de travail

mercredi 17 avril 2019 11:00 (1 heure)

Orateurs: BAILLY-REYRE, Aurélien (LPNHE); LAPORTE, Didier (CNRS-LPNHE); PARRAUD, Jean--
Marc (LPNHE); CARLOSSE, Magali (LPNHE); CORNAT, Rémi (LPNHE, Sorbonne Université - CNRS/IN2P3)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Conclusions

jeudi 18 avril 2019 11:30 (30 minutes)

Orateur: BERNARDI, Gregorio (LPNHE Paris)

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

? Débat : vivre ensemble

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

GT1 - AMA

mardi 16 avril 2019 09:50 (50 minutes)

Classification de Session: GT1 - Prospectives Physique

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

GT1 - RCMN

mardi 16 avril 2019 11:05 (50 minutes)

Classification de Session: GT1 - Prospectives Physique

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

GT1 - COEN

mardi 16 avril 2019 11:55 (50 minutes)

Classification de Session: GT1 - Prospectives Physique

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

GT - Ressources

jeudi 18 avril 2019 09:30 (1h 30m)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Echange avec la direction de l'IN2P3

lundi 15 avril 2019 19:20 (45 minutes)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Objectifs à court terme (2 ans) MIF, AMA, RCMN, COEN

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Services techniques

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Services généraux

mardi 16 avril 2019 14:00 (25 minutes)

Orateur: CORNAT, Rémi (LPNHE, Sorbonne Université - CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Evolution des compétences

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Service administratif

Orateur: MEPHANE, Evelyne (LPNHE)

Classification de Session: Evolution des compétences

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

GT : prospectives techniques, évolutions des compétences

mardi 16 avril 2019 14:30 (1h 30m)

Orateurs: LEGRAND, François (Lpnhe); LE DORTZ, Olivier (LPNHE Paris)

Classification de Session: Evolution des compétences

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Services techniques

lundi 15 avril 2019 18:00 (20 minutes)

Orateur: CORNAT, Rémi (LPNHE, Sorbonne Université - CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Relations IT-Chercheurs

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Electronique

Orateur: LE DORTZ, Olivier (LPNHE Paris)

Classification de Session: Relations IT-Chercheurs

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Informatique

Orateur: LEGRAND, François (Lpnhe)

Classification de Session: Relations IT-Chercheurs

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

Introduction de la direction technique

lundi 15 avril 2019 15:30 (20 minutes)

Orateur: CORNAT, Rémi (LPNHE, Sorbonne Université - CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

MIF

lundi 15 avril 2019 15:50 (20 minutes)

Orateur: LAFORGE, Bertrand (LPNHE Paris, Sorbonne Université)

Classification de Session: Objectifs scientifiques à court terme

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

AMA

lundi 15 avril 2019 16:10 (20 minutes)

Orateurs: POLCI, Francesco (LPNHE); GUIGUE, Mathieu (Sorbonne Université)

Classification de Session: Objectifs scientifiques à court terme

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

COEN

lundi 15 avril 2019 16:30 (20 minutes)

Orateur: REGNAULT, Nicolas (LPNHE)

Classification de Session: Objectifs scientifiques à court terme

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

RCMN

lundi 15 avril 2019 16:50 (20 minutes)

Orateur: GAIOR, Romain (LPNHE)

Classification de Session: Objectifs scientifiques à court terme

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 15 avril 2019 17:10 (20 minutes)

Classification de Session: Objectifs scientifiques à court terme

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Amélioration du trajectographe de l'expérience ATLAS et étude de la désintégration du boson de Higgs en deux quarks b

mercredi 17 avril 2019 14:00 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

B-Tagging in the VH, H->bb analysis

mercredi 17 avril 2019 14:08 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Recherche de nouvelle physique dans des désintégrations de mésons beaux en trois corps sans particule charmée

mercredi 17 avril 2019 14:16 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

Performance studies with HGTD

mercredi 17 avril 2019 14:24 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

Characterization of ADC for the DAMIC-M upgrade

mercredi 17 avril 2019 14:32 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Recherche directe de matière noire avec le détecteur DarkSide

mercredi 17 avril 2019 14:40 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Measurement of the top quark mass using the 13 TeV data of the ATLAS experiment and radiation damage studies

mercredi 17 avril 2019 14:48 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Direct Dark Matter Detection with DAMIC

mercredi 17 avril 2019 14:56 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Search for new phenomena in low-mass diphoton final states with proton-proton collisions collected at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector

mercredi 17 avril 2019 15:04 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Multi-electron signals from sub-GeV WIMP-electron scattering in XENON1T

mercredi 17 avril 2019 15:12 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Improving matter distribution mapping through the development of an Emission Line Finder (ELF)

mercredi 17 avril 2019 15:20 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Measurements of lepton universality with LHCb

mercredi 17 avril 2019 15:28 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants

ID de Contribution: **48**

Type: **Non spécifié**

Lecture et controle de CCD

mercredi 17 avril 2019 15:36 (8 minutes)

Classification de Session: Présentations des étudiants