

PRAE International Workshop

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

PRAE general description

lundi 8 octobre 2018 09:00 (10 minutes)

Orateur: FAUS-GOLFE, Angeles (IFIC et LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

WBS + Planning

lundi 8 octobre 2018 09:10 (9 minutes)

Orateur: VALLERAND, Cynthia (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Infrastructure

lundi 8 octobre 2018 09:19 (9 minutes)

Orateur: DUCHESNE, Patricia (IPNO)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Beam line design

lundi 8 octobre 2018 09:28 (9 minutes)

Orateur: HAN, Yianlang (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

RF GUN

lundi 8 octobre 2018 09:37 (9 minutes)

Orateur: LEPERCQ, Pierre (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

High power & RF Network

lundi 8 octobre 2018 09:46 (9 minutes)

Orateur: OMEICH, Maher (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

Accelerating section

lundi 8 octobre 2018 09:55 (9 minutes)

Orateur: EL KHALDI, Mohamed (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Magnets

lundi 8 octobre 2018 10:04 (9 minutes)

Orateur: VALLERAND, Cynthia (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

BPM

lundi 8 octobre 2018 10:13 (9 minutes)

Orateur: ABDILLAH, Mohamed (IPNO)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

Dechirping structure

lundi 8 octobre 2018 10:22 (8 minutes)

Orateur: WALLON, Sandry (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Vacuum

lundi 8 octobre 2018 10:45 (9 minutes)

Orateur: MERCIER, Bruno (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Platform design

lundi 8 octobre 2018 10:54 (9 minutes)

Orateur: LE GALLIARD, Christine (IPNO)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Integration and alignment

lundi 8 octobre 2018 11:03 (8 minutes)

Orateur: DOUILLET, Denis (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Control-commande

lundi 8 octobre 2018 11:11 (8 minutes)

Orateur: GAURON, Philippe (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Low level RF + Interlocks

lundi 8 octobre 2018 11:19 (8 minutes)

Orateur: EL-KAMCHI, Nouredine (LAL)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Safety

lundi 8 octobre 2018 11:27 (8 minutes)

Orateur: BZYL, Harold (IPNO)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Radioprotection

lundi 8 octobre 2018 11:35 (8 minutes)

Orateur: HORONDYNSKI, Jean-Michel

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 8 octobre 2018 14:00 (30 minutes)

Orateur: Prof. STOCCHI, Achille (LAL)

Classification de Session: Public session

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

PRAE - Platform for Research and Applications with Electrons

lundi 8 octobre 2018 14:30 (30 minutes)

Orateur: Dr BARSUK, Sergey (LAL)

Classification de Session: Public session

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

From Physics to Cancer treatment: current status and advances in Radiation Therapy

lundi 8 octobre 2018 15:00 (50 minutes)

Orateur: Prof. DOSANJH, M. (CERN)

Classification de Session: Public session

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Artificial Intelligence and Particle Accelerators: potential applications at PRAE

lundi 8 octobre 2018 16:10 (50 minutes)

Orateur: Dr DEBONGNIE, M. (ACS company -LPSC)

Classification de Session: Public session

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

How large is a proton ?

lundi 8 octobre 2018 17:00 (50 minutes)

Orateur: Prof. POHL, R. (Uni Maintz)

Classification de Session: Public session

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Introduction: VHEE grid-therapy on PRAE

mardi 9 octobre 2018 09:00 (25 minutes)

Orateur: Dr DELORME, R. (IMNC)

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

VHEE dosimetry research program at NPL

mardi 9 octobre 2018 09:25 (25 minutes)

Orateur: Dr SUBIEL, A. (NPL (UK))

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Radiation dosimetry of electron beams up to 50 MeV at MELAF

mardi 9 octobre 2018 09:50 (25 minutes)

Orateur: Dr SCHUELLER, A. (PTB (DE))

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Dose, dose-rate, beam-on time: what requisites for the "FLASH effect"

mardi 9 octobre 2018 11:10 (25 minutes)

Orateur: Dr FAVAUDON, V. (Institut Curie)

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Animal experimentation on radiation beamlines

mardi 9 octobre 2018 10:45 (25 minutes)

Orateur: Dr POUZOULET, F. (Institut Curie)

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Effect of ultra-short laser-accelerated particle pulses pace on cells survival

mardi 9 octobre 2018 11:35 (25 minutes)

Orateur: Dr BAYARD, Emilie (LOA)

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 9 octobre 2018 12:00 (10 minutes)

Classification de Session: Radiobiology

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 8 octobre 2018 11:43 (15 minutes)

Classification de Session: Session Technique

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Introduction

mardi 9 octobre 2018 14:00 (15 minutes)

Orateur: Dr VOUTIER, Eric (IPNO)

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

The ProRad experiment

mardi 9 octobre 2018 14:15 (25 minutes)

Orateur: Dr HOBALLAH, M. (IPNO)

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Measurements of the magnetic form factors at low Q²

mardi 9 octobre 2018 14:40 (25 minutes)

Orateur: Dr BERNAUER, J. (Stony Brook University (US))

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Status and prospects of radiative corrections in elastic electron-proton scattering

mardi 9 octobre 2018 15:05 (25 minutes)

Orateur: Dr TOMALAK, O. (Mainz University (DE))

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

Light Dark Matter search using electron beams

mardi 9 octobre 2018 15:50 (25 minutes)

Orateur: Dr BATTAGLIERI, M. (INFN Genova (IT))

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Physics beyond the Standard Model with electromagnetic probes

mardi 9 octobre 2018 16:15 (25 minutes)

Orateur: Dr AFANASEV, A. (George Washington University (US))

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Round table discussion

mardi 9 octobre 2018 16:40 (50 minutes)

Classification de Session: Subatomic Physics session

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

Introduction: instrumentation platform of PRAE

mercredi 10 octobre 2018 09:00 (25 minutes)

Orateur: GENOLINI, B. (IPN Orsay)

Classification de Session: Instrumentation session

ID de Contribution: 66

Type: **Non spécifié**

Fast Silicon Detectors for beam monitoring in proton therapy: preliminary results

mercredi 10 octobre 2018 09:25 (25 minutes)

Orateur: Dr VIGNATI, A. (INFN - Torino (IT))

Classification de Session: Instrumentation session

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

The CpFM: a high-sensitivity charged particles flux-monitor for accelerators physics

mercredi 10 octobre 2018 09:50 (25 minutes)

Orateur: Dr DUBOS, S. (LAL)

Classification de Session: Instrumentation session

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

Electron channeling at PRAE for the investigation of Zitterbewegung and/or internal clock

mercredi 10 octobre 2018 10:45 (25 minutes)

Orateur: Dr DAUVERGNE, D. (LPSC)

Classification de Session: Instrumentation session

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

Timepix detector operation at CERN accelerator facilities

mercredi 10 octobre 2018 11:10 (25 minutes)

Orateur: NATOCHII, A. (LAL)

Classification de Session: Instrumentation session

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

Discussion and workshop closing

mercredi 10 octobre 2018 11:35 (25 minutes)

Classification de Session: Instrumentation session