

**Séminaire thématique GT07
”Accélérateurs et
instrumentation associée”**

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Introduction

Monday, January 20, 2020 1:15 PM (15 minutes)

Presenter: BIARROTTE, Jean-Luc (CNRS/IN2P3 IPN Orsay)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Mot de conclusion

Tuesday, January 21, 2020 4:30 PM (10 minutes)

Primary author: BIARROTTE, Jean-Luc (CNRS/IN2P3 IPN Orsay)

Presenter: BIARROTTE, Jean-Luc (CNRS/IN2P3 IPN Orsay)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Matériaux pour Accélérateurs, Vide dynamiquE et Recherche Innovante sur les Cavités Supraconductrices

Tuesday, January 21, 2020 11:00 AM (20 minutes)

Primary author: DAVID LONGUEVERGNE & GAËL SATTONAY

Co-authors: LONGUEVERGNE, David (IPNO); SATTONNAY, Gaël (Université Paris Sud-CSNSM)

Presenter: DAVID LONGUEVERGNE & GAËL SATTONAY

Session Classification: R&D technologiques, faisceaux & instrumentation

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Fiabilité et efficacité des accélérateurs linéaires de forte puissance

Monday, January 20, 2020 5:45 PM (15 minutes)

Presenter: BOULY, Frédéric (CNRS/IN2P3/LPSC)

Session Classification: Linacs de forte puissance

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Conception d'un moniteur faisceau basé sur l'utilisation de détecteurs diamants pour le contrôle en ligne de faisceaux pulsés

Tuesday, January 21, 2020 12:10 PM (15 minutes)

Presenter: GALLIN-MARTEL, Marie-Laure (UMR 58 21)

Session Classification: R&D technologiques, faisceaux & instrumentation

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Sources d'ions du futur

Tuesday, January 21, 2020 11:25 AM (15 minutes)

Presenter: THULLIER, Thomas (CNRS/IN2P3-LPSC)

Session Classification: R&D technologiques, faisceaux & instrumentation

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Accélérateur de protons pour la production de neutrons

Monday, January 20, 2020 6:05 PM (15 minutes)

Presenter: BAYLAC, Maud (CNRS-LPSC)

Session Classification: Linacs de forte puissance

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

European Spallation Source Neutrino Super Beam

Monday, January 20, 2020 6:25 PM (15 minutes)

Presenter: BOUQUEREL, Elian (IPHC-IN2P3/CNRS)

Session Classification: Linacs de forte puissance

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Cavités optiques & systèmes lasers pour l'interaction laser-faisceaux: développements technologiques et applications pour les accélérateurs

Monday, January 20, 2020 4:10 PM (25 minutes)

Presenter: MARTENS, Aurelien (Univ. Paris Sud - LAL IN2P3 CNRS)

Session Classification: Développements accélérateurs pour les collisionneurs

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

EuPRAXIA et le programme d'accélération d'électrons sur APOLLON

Tuesday, January 21, 2020 8:30 AM (20 minutes)

Primary author: SPECKA, Arnd (LLR)

Presenter: SPECKA, Arnd (LLR)

Session Classification: Vers des accélérateurs laser-plasma?

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Simulation PIC de l'accélération laser-plasma

Tuesday, January 21, 2020 8:55 AM (15 minutes)

Primary author: BECK, Arnaud (LLR)

Presenter: BECK, Arnaud (LLR)

Session Classification: Vers des accélérateurs laser-plasma?

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Les projets PALLAS ET LAPLACE

Tuesday, January 21, 2020 9:15 AM (20 minutes)

Primary author: CASSOU, Kevin (FLUO)

Co-author: FAURE, Jérôme (LOA)

Presenters: FAURE, Jérôme (LOA); CASSOU, Kevin (FLUO)

Session Classification: Vers des accélérateurs laser-plasma?

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Source d'ions accélérés basée sur l'interaction laser plasma

Tuesday, January 21, 2020 9:40 AM (15 minutes)

Primary author: HANNACHI, Fazia (CENBG)

Presenter: HANNACHI, Fazia (CENBG)

Session Classification: Vers des accélérateurs laser-plasma?

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

R&D pour les collisionneurs de Futur

Monday, January 20, 2020 3:35 PM (30 minutes)

Primary authors: FAUS-GOLFE, Angeles (IFIC and LAL); CHAIKOVSKA, Iryna (LAL); SERLUCA, Maurizio (LAPP-IN2P3-CNRS)

Presenter: ANGELES FAUS-GOLFE, IRYNA CHAIKOVSKA & MAURIZIO SERLUCA

Session Classification: Développements accélérateurs pour les collisionneurs

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

R&D sur les ERL's: PERLE et eRIB

Monday, January 20, 2020 4:40 PM (20 minutes)

Primary authors: VERNEY, David (IPN Orsay); KAABI, Walid (LAL-CNRS)

Presenter: WALID KAABI & DAVID VERNEY

Session Classification: Développements accélérateurs pour les collisionneurs

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Contributions envisagées à PIP2 et MYRRHA, R&D associées

Monday, January 20, 2020 5:20 PM (20 minutes)

Primary authors: LONGUEVERGNE, David (IPNO); PERROT, Luc (CNRS/IN2P2/IPNO)

Presenter: DAVID LONGUEVERGNE & LUC PERROT

Session Classification: Linacs de forte puissance

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Les diagnostics faisceaux pour accélérateurs - Horizon 2030

Tuesday, January 21, 2020 11:45 AM (20 minutes)

Primary authors: CHEYMOL, Benjamin (CNRS/IN2P3/LPSC); Dr POIRIER, Freddy (CNRS/Arronax); Dr DELERUE, Nicolas (LAL, CNRS et Université Paris-Sud 11)

Presenter: BENJAMIN CHEYMOL, NICOLAS DELERUE & FREDDY POIRIER

Session Classification: R&D technologiques, faisceaux & instrumentation

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Possibles développements autour de SPIRAL2

Monday, January 20, 2020 1:30 PM (20 minutes)

Primary authors: DE FRANCE, Gilles (GANIL/IN2P3/CNRS); STEFAN, Iulian (Institut de Physique Nucléaire (IPN))

Presenter: IULAN STEFAN & GILLES DE FRANCE

Session Classification: Developpements accélérateurs pour la physique nucléaire

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

Ambitions à long terme de la production de faisceaux d'ions à GANIL

Monday, January 20, 2020 1:55 PM (25 minutes)

Primary authors: MAUNOURY, Laurent (CNRS GANIL); JARDIN, Pascal Jardin (CNRS/GANIL)

Presenter: CHRISTOPHE BARUÉ, PASCAL JARDIN & LAURENT MAUNOURY

Session Classification: Developpements accélérateurs pour la physique nucléaire

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Cibles de nouvelle génération

Monday, January 20, 2020 2:25 PM (15 minutes)

Presenter: STODEL, Christelle (GANIL)

Session Classification: Developpements accélérateurs pour la physique nucléaire

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

Manipulation de faisceau d'électrons de fort courant crête

Tuesday, January 21, 2020 12:30 PM (15 minutes)

Primary authors: MONARD, Hugues (LAL); BRUNI, christelle (LAL)

Presenter: CHRISTELLE BRUNI & HUGUES MONARD

Session Classification: R&D technologiques, faisceaux & instrumentation

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Vers l'accélérateur diélectrique : module innovant "on-chip" de source d'électrons intégrée à un étage accélérateur laser

Tuesday, January 21, 2020 10:00 AM (10 minutes)

Presenter: BABIGEON, Jean-Luc

Session Classification: Vers des accélérateurs laser-plasma?