

Séminaire thématique GT10

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Cadrage IN2P3

mercredi 5 février 2020 08:00 (5 minutes)

Orateur: INCERTI, Sébastien (CNRS/IN2P3/CENBG)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Table ronde

mercredi 5 février 2020 15:05 (40 minutes)

Orateur: INCERTI, Sébastien (CNRS/IN2P3/CENBG)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Caméra Compton pour l'imagerie diagnostique

mercredi 5 février 2020 10:35 (10 minutes)

Orateur: CUSSONNEAU, Jean Pierre (Subatech)

Classification de Session: Session 5 : Instrumentation

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Vers la TEP à temps-de-vol à 10 ps

mercredi 5 février 2020 10:45 (10 minutes)

Orateur: MOREL, Christian (Centre de Physique des Particules de Marseille)

Classification de Session: Session 5 : Instrumentation

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Contrôle en ligne des radiothérapies innovantes

mercredi 5 février 2020 10:55 (10 minutes)

Orateur: TESTA, Etienne (Institut de Physique Nucléaire de Lyon)

Classification de Session: Session 5 : Instrumentation

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Endomicroscopie multimodale et neuroimagerie par sonde intracérébrale

mercredi 5 février 2020 11:05 (10 minutes)

Orateur: ABI HAIDAR, Darine (laboratoire IMNC/université paris diderot)

Classification de Session: Session 5 : Instrumentation

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 11:15 (20 minutes)

Classification de Session: Session 5 : Instrumentation

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Mesures de fragmentation pour la radioprotection spatiale et l'hadronthérapie

mercredi 5 février 2020 08:05 (10 minutes)

Orateur: VANSTALLE, Marie (IPHC)

Classification de Session: Session 1 : Mesures des interactions fondamentales

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 08:15 (10 minutes)

Classification de Session: Session 1 : Mesures des interactions fondamentales

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Imaging and quantification of chemical elements at the cellular scale with MeV ion microbeams.

mercredi 5 février 2020 09:10 (10 minutes)

Orateur: BARBERET, Philippe (CENBG)

Classification de Session: Session 3 : Analyse par faisceaux d'ions

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

FLASH : Imagerie chimique de la synapse avec de nouvelles sources synchrotron

mercredi 5 février 2020 09:20 (5 minutes)

Orateur: ORTEGA, Richard (CENBG)

Classification de Session: Session 3 : Analyse par faisceaux d'ions

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 09:25 (10 minutes)

Classification de Session: Session 3 : Analyse par faisceaux d'ions

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Développement et optimisation de la plateforme de simulation Monte Carlo GATE pour les enjeux de modélisation multi-échelles en réponse à des besoins cliniques et sociétaux

mercredi 5 février 2020 09:45 (15 minutes)

Orateur: MAIGNE, Lydia (University Clermont Auvergne)

Classification de Session: Session 4 : Modélisation multi-échelle

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Modélisation et instrumentation pour la radiobiologie et modélisation des radiothérapies ciblées: de la dosimétrie vers la radiobiologie

mercredi 5 février 2020 10:00 (15 minutes)

Orateur: BEUVE, Michael (Université Lyon 1)

Classification de Session: Session 4 : Modélisation multi-échelle

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Modélisation des tumeurs : de la physique théorique des comportements collectifs des cellules vivantes à la confrontation aux données cliniques

mercredi 5 février 2020 10:15 (10 minutes)

Orateur: BADOUAL, Mathilde (Université Paris 7)

Classification de Session: Session 4 : Modélisation multi-échelle

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 10:25 (10 minutes)

Classification de Session: Session 4 : Modélisation multi-échelle

ID de Contribution: 18

Type: Non spécifié

Monte-Carlo dosimetry and real-time imaging of targeted irradiation consequences in the multicellular organism *Caenorhabditis elegans*

mercredi 5 février 2020 08:25 (20 minutes)

Orateur: SEZNEC, HERVE (CENBG, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Session 2 : Radiobiologie

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Radiobiologie expérimentale

mercredi 5 février 2020 08:45 (10 minutes)

Orateur: RODRIGUEZ-LAFRASSE, Claire

Classification de Session: Session 2 : Radiobiologie

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 08:55 (15 minutes)

Classification de Session: Session 2 : Radiobiologie

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Nouvelles Approches en Radiothérapie

mercredi 5 février 2020 13:15 (20 minutes)

Orateur: DELORME, Rachel (IMNC, UMR 8165-CNRS/IN2P3, Université Paris-Saclay, 91405 Orsay, France)

Classification de Session: Session 6 : Nouvelles approches en radiothérapie

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

La PMRT

mercredi 5 février 2020 13:35 (10 minutes)

Orateur: THARIAT, Juliette

Classification de Session: Session 6 : Nouvelles approches en radiothérapie

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

FLASH : Short-lived radioactive ion beams for radiation therapy and monitoring

mercredi 5 février 2020 13:45 (5 minutes)

Orateur: TRAYKOV, Emil (IPHC)

Classification de Session: Session 6 : Nouvelles approches en radiothérapie

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 13:50 (15 minutes)

Classification de Session: Session 6 : Nouvelles approches en radiothérapie

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Une plateforme interdisciplinaire pour la R&D production de radioéléments innovants

mercredi 5 février 2020 14:05 (15 minutes)

Orateur: DE FRANCE, Gilles (GANIL/IN2P3/CNRS)

Classification de Session: Session 7 : Radioisotopes

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Approche Théranostique Elargie

mercredi 5 février 2020 14:20 (15 minutes)

Orateur: HADDAD, Ferid

Classification de Session: Session 7 : Radioisotopes

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 5 février 2020 14:45 (20 minutes)

Classification de Session: Session 7 : Radioisotopes

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Radiolyse de biomolécules par des ions accélérés

mercredi 5 février 2020 14:35 (10 minutes)

Orateur: ABDOUL CARIME, Hassan

Classification de Session: Session 7 : Radioisotopes