

Virtual GATE Technical meeting



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Customized reflectance look-up table (LUT) for optical simulation

jeudi 10 septembre 2020 08:50 (20 minutes)

Orateur: Mme TRIGILA, Carlotta (UC Davis)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Modelisation and Simulation of SiPM in GATE

jeudi 10 septembre 2020 09:10 (20 minutes)

Orateur: M. MEHADJI, Brahim (CPPM MArseille)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ J-PET

jeudi 10 septembre 2020 09:30 (20 minutes)

Orateur: Dr KRZEMIEN, Wojciech (National Centre for Nuclear Research, Poland)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ CREATIS Lyon (SPECT, PET, Compton camera, AI)

jeudi 10 septembre 2020 09:50 (20 minutes)

Orateur: SARRUT, David (CNRS)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Simulation validation for the Mediso AnyScan Triple head SPECT system

jeudi 10 septembre 2020 10:10 (20 minutes)

Orateur: Mme PELLIS, Sophia (The university of Manchester)

Classification de Session: Session1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

ClearMind:Forecasting the performances of a detector design

jeudi 10 septembre 2020 10:50 (20 minutes)

Orateur: Dr YVON, Dominique (CEA Paris Saclay)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Using GATE in simulations of a Molecular Breast Imaging System

jeudi 10 septembre 2020 11:10 (20 minutes)

Orateur: Dr CHERLIN, Alex (Kromek Ltd, UK)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

CASToR converter toolkit for GATE & GATE activities @LATIM

jeudi 10 septembre 2020 11:30 (20 minutes)

Orateur: Dr MERLIN, Thibaut (LATIM Brest)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ CRCT

jeudi 10 septembre 2020 11:50 (20 minutes)

Orateur: Dr BARDIÈS, Manuel (CRCT Toulouse)

Classification de Session: Session 2

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Y90 PET in liver radioembolization - Dosimetry and Validation

jeudi 10 septembre 2020 13:10 (20 minutes)

Orateur: M. COSTA, Gustavo (UC Davis)

Classification de Session: Session 3

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ Bioemtech

jeudi 10 septembre 2020 13:30 (20 minutes)

Orateur: Dr PAPANIMITROULAS, Panagiotis (Bioemtech)

Classification de Session: Session 3

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ LPSC

jeudi 10 septembre 2020 13:50 (20 minutes)

Orateur: Dr DELORME, Rachel (LPSC Grenoble)

Classification de Session: Session 3

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Dosimetry of therapeutic beta emitters & high resolution beta particles dosimetry

jeudi 10 septembre 2020 14:10 (20 minutes)

Orateur: M. TIWARI, Ashok (Uiv of Iowa, USA)

Classification de Session: Session 3

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

BioDose actor implementation: application to clinical beams of proton, helium & carbon ions

jeudi 10 septembre 2020 14:30 (20 minutes)

Orateur: Mme ALI, Yasmine (IP2I, LPC)

Classification de Session: Session 3

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ BIOTIC (SPECT and radioembolization)

jeudi 10 septembre 2020 15:10 (20 minutes)

Orateur: M. STRUGARI, Matthew (BIOTIC, Halifax)

Classification de Session: Session 4

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

IDEAL: dose (re)calculation for PBS ion beam therapy

jeudi 10 septembre 2020 15:30 (20 minutes)

Orateur: Dr BOERSMA, David (ACMIT Gmbh, Austria)

Classification de Session: Session 4

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Towards a non dedicated eye beamline at MedAustron

jeudi 10 septembre 2020 15:50 (20 minutes)

Orateur: Dr RESCH, Andreas (Medical University of Vienna)

Classification de Session: Session 4

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ UGent

jeudi 10 septembre 2020 16:10 (20 minutes)

Orateur: Dr STOCKHOFF, Mariele (UGent/Medisip)

Classification de Session: Session 4

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Current GATE status and perspectives

jeudi 10 septembre 2020 16:30 (20 minutes)

Orateur: SARRUT, David (CNRS)

Classification de Session: Session 4