

GATE Scientific meeting 2024



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **63**

Type: **Non spécifié**

Visits

ID de Contribution: **64**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 22 mai 2024 09:30 (5 minutes)

Orateur: KOCHEBINA, Olga

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

GATE 10 status

mercredi 22 mai 2024 09:35 (20 minutes)

Orateur: SARRUT, David (CNRS)

ID de Contribution: **66**

Type: **Non spécifié**

Novel features in GATE 10

mercredi 22 mai 2024 09:55 (20 minutes)

Orateur: KRAH, Nils (Uni Lyon, CNRS, Creatis)

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

From geometries, advanced beam sources to multi-dimensional actors: Current developments employing the new OpenGATE at the Medical University of Vienna

mercredi 22 mai 2024 10:45 (20 minutes)

Orateur: FUCHS, Hermann (Medical University of Vienna)

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

Development of LINAC-Specific Variance Reduction Methods for GATE10 Simulation Software

mercredi 22 mai 2024 11:05 (20 minutes)

Orateur: JACQUET, Maxime (CREATIS)

ID de Contribution: **69**

Type: **Non spécifié**

Chemistry actor in GATE 10

mercredi 22 mai 2024 11:25 (20 minutes)

Orateur: KWON, Daeun (LPCA)

ID de Contribution: **70**

Type: **Non spécifié**

GATE 10 BioDose actor

mercredi 22 mai 2024 11:45 (20 minutes)

Orateur: PEREDA, Alexis (LPC UMR 6533 CNRS)

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

Gate activities @ LaTIM

mercredi 22 mai 2024 14:00 (20 minutes)

Orateur: BERT, Julien (LaTIM, INSERM)

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

GATE activities @ DeSIs-IPHC Strasbourg

mercredi 22 mai 2024 14:20 (20 minutes)

Orateur: ARBOR, Nicolas (IPHC-Strasbourg)

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

Gate activites @ BioMaps

mercredi 22 mai 2024 14:40 (20 minutes)

Orateur: KOCHEBINA, Olga

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

GATE applications at the MedAustron Ion Therapy Center

Orateur: GREVILLOT, Loïc (MedAustron)

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Status of the positron range study in GATE

mercredi 22 mai 2024 16:40 (20 minutes)

Orateur: KLEVER, Paul (FH Aachen University of Applied Sciences)

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

GATE Activities @ University of California, Davis

mercredi 22 mai 2024 16:20 (20 minutes)

Orateur: RONCALI, Emilie (University of California, Davis)

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Simulation of a neuroimaging experiment with MAPSSIC, a β^+ sensitive intracerebral microprobe

jeudi 23 mai 2024 09:30 (20 minutes)

Orateur: EL KETARA, Samir (IJCLab, Université Paris-Saclay)

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Towards multi-photon imaging

jeudi 23 mai 2024 09:50 (20 minutes)

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

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

ClearMind total body PET simulations with GATE

jeudi 23 mai 2024 10:10 (20 minutes)

Orateur: GRANADO, Marc (Université Paris-Saclay)

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Implementation and validation of an angular source for X-ray imaging in GATE 10

mercredi 22 mai 2024 17:00 (20 minutes)

Orateurs: LÊ, Anh Thu (UMR 1030 Gustave Roussy Institute); RAYMOND, Gaëtan (LPC Siemens)