

Session Program

30 novembre 2017 à 1 décembre 2017



OpenGATE meeting

Imaging

Centre de Physique des Particules de Marseille, Amphithéâtre
CENTRE DE PHYSIQUE DES PARTICULES DE MARSEILLE UMR 7346 - Aix-Marseille Université - CNRS/IN2P3 163
avenue de Luminy, Case 902, F -13288 Marseille CEDEX 09

jeu. 30 novembre

10:00

Imaging

Session |

Site: Centre de Physique des Particules de Marseille, Amphithéâtre, CENTRE DE PHYSIQUE DES PARTICULES DE MARSEILLE UMR 7346 - Aix-Marseille Université - CNRS/IN2P3 163 avenue de Luminy, Case 902, F -13288 Marseille CEDEX 09

10:00 - 10:20 Recent activities of Athens group, using GATE

Orateur

Panagiotis Papadimitroulas

10:20 - 10:40 Activities in CREATIS Lyon

Orateur

David Sarrut

10:40 - 11:00 Light distribution in monolithic scintillators for compact gamma cameras

Orateur

Marc-Antoine Verdier

11:00 - 11:20

MAPSSIC, a novel CMOS intra-cerebral beta+ probe for deep brain imaging in awake and freely moving rat: a Monte-Carlo study

Orateur

Luis Ammour

11:20 - 11:40 Development of a new GATE digitiser module for SiPMs

Orateur

Mathieu Dupont

11:40 - 12:00 A Study of the Temporal Compton camera with GATE

Orateur

Brahim Mehadji

12:00