



Contribution ID: 98

Type: not specified

## Investigating Quasi-Monte Carlo (QMC) methods for Geant4/Gate simulations in medical physics

*Tuesday, 25 October 2022 11:23 (12 minutes)*

### Topic

Computing

**Primary authors:** DOIGNIES, Bastien (Université de Lyon, CNRS, LIRIS, France); KAPRELIAN, Theo (Université de Lyon, CNRS, CREATIS, France); Dr SARRUT, David (Université de Lyon, CNRS, CREATIS, France)

**Co-authors:** Dr BONNEEL, Nicolas (Université de Lyon, CNRS, LIRIS, France); Dr COEURJOLLY, David (Université de Lyon, CNRS, LIRIS, France); Dr OSTROMOUKHOV, Victor (Université de Lyon, CNRS, LIRIS, France)

**Presenter:** KAPRELIAN, Theo (Université de Lyon, CNRS, CREATIS, France)

**Session Classification:** Geant4 for Nuclear Medicine