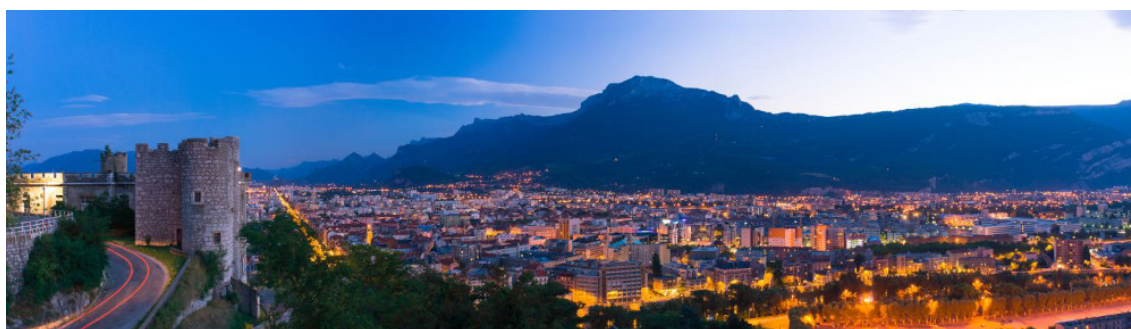


Session Program

3-4 juin 2024



La photodétection avec les semi-conducteurs

Session 3. X-ray detectors

LPSC, Amphithéâtre
53 Avenue des Martyrs 38026 Grenoble

mar. 4 juin

09:00

Session 3. X-ray detectors

Session | Site: LPSC, Amphithéâtre, 53 Avenue des Martyrs 38026 Grenoble

09:00 – 09:35 Introduction to X-ray and gamma-ray detection**Orateur**

Aline Meuris

09:35 – 09:55 Large-area X-ray detectors based on organic and perovskite films**Orateur**

Andrea Ciavatti

09:55 – 10:15 Lead Halide Perovskites semiconductors for X-ray imaging**Orateur**

Éric Gros-Daillon

10:15 – 10:35 Imagerie CT spectrale avec le XPAD3.2/AsGa sur le PIXSCAN-FLI**Orateur**

Yannick Boursier

10:35 – 10:55 Monolithic CMOS pixel sensors for low energy X rays**Orateur**

Elio SACCHETTI

10:55