

**Session Program**

**9-10 mai 2022**

## **Soutenances de stage Master 1 Physique**

### **Session 4**

Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Amphithéâtre Grünwald

## lun. 9 mai

16:20

### Session 4: Lundi fin après midi session 4

Session | Site: Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Amphithéâtre Grünewald | Conveners:  
Eric CHABERT, Boris HIPPOLYTE, Jean-Francois DAYEN

16:20 – 16:45

#### Evaluation of possible advantages and comparison of radioactive ion beams (RIB) for hadrontherapy by Monte Carlo simulations

Orateurs

Laurine Schnelzauer, Samuel Valentin

16:50 – 17:05

#### Purified Gamma Spectra from Gamma-Particle Coincidences

Orateur

Guillaume Harmant

17:10 – 17:25

#### Calibration, résolution et efficacité de détecteurs de rayons gamma

Orateur

Maël Jousset

17:30 – 17:45

#### Energy resolution measurements of a PET system

Orateur

Lidiya Gajinovic

17:45