

Session Program

20 March 2025

GDR MI2B Workshop Master Projets

Présentation Master Projets

zoom
<https://univ-grenoble-alpes-fr.zoom.us/j/93361679973?pwd=rvnl1AFOLDf3pscag>

Thursday 20 March

09:50

Présentation Master Projets

Session | **Location:** zoom, <https://univ-grenoble-alpes-fr.zoom.us/j/93361679973?pwd=rvnl1AFOLDf3pscag>

09:50–10:05 **Hadronthérapie**

Speaker

Juliette Thariat

10:05–10:20 **Dosimétrie et inter-comparaison des plateformes hadroniques**

Speaker

Charbel Koumeir

10:20–10:35 **Plateforme d'irradiation avec le C400**

Speaker

Daniel Cussol

10:35–10:50

PRALINE à JCLab: Production de Radionucléide et Ligand pour la dosimétrie et l'Imagerie Nucléaire

Speaker

Charles-Olivier Bacri

10:50–11:05 **Radionucléides pour des applications médicales**

Speaker

Ferid Haddad

11:05–11:20 **Développements instrumentaux en imagerie TEP**

Speaker

Christian Morel

11:20–11:40 **Pause café**

11:40–11:55

Caméra Compton : de la recherche fondamentale aux applications sociétales.

Speaker

Etienne Testa

11:55–12:10

Projet Motiver MOdelling of Tumour control probability (TCP) to optimize InnovatiVE Radiotherapies

Speaker

Michael Beuve

12:10–12:25 **Interactions métabolisme cellulaire et irradiation**

Speaker

Mathilde Badoual

12:25-12:40

Développements instrumentaux et méthodologiques pour le théranostiques pré-clinique

Speaker

Frédéric Boisson

12:40-12:55

FLASH - Etude pluridisciplinaire des effets du débit de dose sur la radiolyse

Speaker

Lydia Maigne

12:55-13:10

Dosimétrie et modélisation des effets biologiques en radiothérapie interne et BNCT

Speaker

Rachel Delorme

13:10