

Programme des sessions

10 juin 2025

GDR Ondes Gravitationnelles: workshop "développement des détecteurs"

Outils de simulations optiques (35' + 15' questions)

IJCLab, 200/1-101 - Salle 101

mar. 10 juin

10:30

Outils de simulations optiques (35' + 15' questions)

Session | Site: IJCLab, 200/1-101 - Salle 101

10:30 – 11:20 **Nombres et Lumière : introduction à la propagation numérique de la lumière****Orateur**

Jean-Yves Vinet

11:20 – 12:10

Zemax simulations for GW detectors : design, optimization, tolerancing and knowledge of instruments**Orateur**

Christelle Buy

12:10 – 13:00 **Simulation optique avec OSCAR : un code FFT sur Matlab****Orateur**

Jerome DEGALLAIX

13:00