

Session Program

16 juin 2025

Initiative quantique à UCBL

Initiative quantique à l'UCBL

IP2I, Dirac/RdC-Amphithéâtre

lun. 16 juin

10:00

Initiative quantique à l'UCBL

Session | Site: IP2I, Dirac/RdC-Amphithéâtre

10:00 – 10:10 Initiative quantique à Lyon: Introduction

Orateur

Imad Laktineh

10:10 – 10:22 Développements au LMA pour l'optique quantique

Orateurs

Jerome DEGALLAIX, Jerome Degallaix

10:22 – 10:34 Sonder l'organisation des liquides par generation de second harmonique

Orateur

Prof. Emmanuel Benichou

10:34 – 10:44 Optique non linéaire et optique quantique

Orateur

Prof. Pierre-François Brevet

10:44 – 10:56 Senseurs quantiques pour la recherche de la matière noire à l'IP2I

Orateurs

Dr Alex Juillard, Dr Jules Colas

10:56 – 11:08 Activités quantiques à l'INL

Orateur

Dr Nicolas Chauvin

11:08 – 11:20 Quantum dots

Orateur

Prof. Jullien Huel

11:20 – 11:32 Matériaux 2d à LMI

Orateur

Prof. Catherine Marichy

11:32 – 11:44 Transport électronique et thermique

Orateur

Dr Stéphane Pailhès

11:44 – 11:56 Attoseconde et applications quantiques à l'ILM

Orateur

Dr Franck Lepine

11:56 – 12:08 Electron unique et application

Orateur

Dr Anthony Ayari

12:08 – 12:20 PICMIC: Détection de photons et électrons uniques

13:05

Orateur

Imad Laktineh

12:20 – 13:00

Discussion: Avenir