

Session Program

June 30, 2021 to July 1, 2021



Technologies quantiques des deux infinis

CPPM, Marseille
30 Juin-01 Juillet 2021

Pour consulter l'agenda et obtenir plus d'informations
sur l'exercice de prospective nationale :
<https://prospectives2021.in2p3.fr>

Atelier "Technologies quantiques des deux infinis"

Panorama et état de l'art

CPPM, Amphithéâtre
163 avenue de Luminy 13009 Marseille

Wed, June 30

2:00 PM

Panorama et état de l'art

Session | Location: CPPM, Amphithéâtre, 163 avenue de Luminy 13009 Marseille

2:00 – 2:15 PM Introduction par le Comité de Pilotage

2:15 – 2:45 PM Les technologies quantiques au CNRS, le GDR IQFA

Speaker
Sébastien Tanzilli

2:45 – 3:15 PM Présentation de la Quantum Technology Initiative du CERN

Speaker
Alberto Di Meglio

3:15 – 3:45 PM Quantum Technology & Dark Matter

Speaker
Hélène le Sueur

3:45 – 4:15 PM Quantum technologies in GW detectors: theory and state of the art

Speakers
Eleonora Capocasa, Eleonora Capocasa

4:15 – 4:30 PM Pause Café

4:30 – 5:00 PM Quantum Technology & détection millimétrique/CMB

Speaker
Florence Lévy-Bertrand

5:00 – 5:30 PM Introduction au Quantum Computing

Speaker
Tristan Meunier

5:30 PM