

Session Program

Nov 24 - 30, 2019



**Société Française
de Physique**

Journées de Rencontre des Jeunes Chercheurs 2019

Instrumentation

Centre Moulin Mer

Route du centre nautique, 29460 Logonna-Daoulas www.moulin-mer.fr/ <https://goo.gl/maps/zfearb173UxabXPFA>
(English) The centre is located at about 30 minutes drive from Brest. We will provide transport from Brest airport and train station to the centre Moulin Mer. The shuttle will leave the airport at 18h30 and the station at 19h on the 24th November and arrive at the airport at 8h and the station at 8h30 on the 30th November. (Français) Le centre est situé pas loin de la ville de Brest. Il y aura une navette entre l'aéroport/la gare et le centre Moulin Mer. La navette partira de l'aéroport à 18h30 et de la gare à 19h le 24 novembre et arrivera à l'aéroport à 8h et à la gare vers 8h30 le 30 novembre.

Mon, November 25

9:00 AM

Instrumentation: Session I

Session |

Location: Centre Moulin Mer, Route du centre nautique, 29460 Logonna-Daoulas www.moulin-mer.fr/ <https://goo.gl/maps/Cnave1Z8S3n0KAP5> (English) The centre is located at about 30 minutes drive from Brest. We will provide transport from Brest airport and train station to the centre Moulin Mer. The shuttle will leave the airport at 18h30 and the station at 19h on the 24th November and arrive at the centre at 8h and the station at 8h30 on the 30th November. (Français) Le centre est situé pas loin de la ville de Brest. Il y a un parking à côté de l'aéroport/la gare et le centre Moulin Mer. La navette partira de l'aéroport à 18h30 et de la gare à 19h le 24 novembre et arrivera à l'aéroport à 8h et à la gare vers 8h30 le 30 novembre. |

9:00 – 9:30 AM Introduction

Speaker
Sabrina Sacerdoti

9:30 – 10:00 AM Beam optics design for PRAE linac and FCC-ee injector positron linac

Speaker
Bowen BAI

10:00 – 10:30 AM Impedance Simulations And Measurements For ThomX

Speaker
Ezgi Ergenlik

10:30 AM

11:00 AM

Instrumentation: Session II

Session |

Location: Centre Moulin Mer, Route du centre nautique, 29460 Logonna-Daoulas www.moulin-mer.fr/ <https://goo.gl/maps/Cnave1Z8S3n0KAP5> (English) The centre is located at about 30 minutes drive from Brest. We will provide transport from Brest airport and train station to the centre Moulin Mer. The shuttle will leave the airport at 18h30 and the station at 19h on the 24th November and arrive at the centre at 8h and the station at 8h30 on the 30th November. (Français) Le centre est situé pas loin de la ville de Brest. Il y a un parking à côté de l'aéroport/la gare et le centre Moulin Mer. La navette partira de l'aéroport à 18h30 et de la gare à 19h le 24 novembre et arrivera à l'aéroport à 8h et à la gare vers 8h30 le 30 novembre. |

11:00 – 11:30 AM Amélioration du calorimètre à Argon liquide d'ATLAS (phase I et II)

Speaker
Etienne FORTIN

11:30 AM – 12:00 PM Performance of pixel n-in-p planar sensors for ITk to operate in High-Luminosity LHC

Speaker
Reem Taibah

12:00 – 12:30 PM Parametric Instabilities study of the ground-based interferometer gravitational waves detector Virgo

Speaker
David Cohen

12:30 PM

2:00 PM

Instrumentation: Session III

Session |

Location: Centre Moulin Mer, Route du centre nautique, 29460 Logonna-Daoulas www.moulin-mer.fr/ <https://goo.gl/maps/Cnave1Z8S3n0KAP5> (English) The centre is located at about 30 minutes drive from Brest. We will provide transport from Brest airport and train station to the centre Moulin Mer. The shuttle will leave the airport at 18h30 and the station at 19h on the 24th November and arrive at the centre at 8h and the station at 8h30 on the 30th November. (Français) Le centre est situé pas loin de la ville de Brest. Il y a un parking à côté de l'aéroport/la gare et le centre Moulin Mer. La navette partira de l'aéroport à 18h30 et de la gare à 19h le 24 novembre et arrivera à l'aéroport à 8h et à la gare vers 8h30 le 30 novembre. |

2:00 – 2:30 PM 2D fast timing readout system and hits clustering approach for new generation of RPC

Speaker
Konstantin Shchablo

2:30 PM