

Session Program

10-12 juil. 2023

Réunion GDR DI2I

WP 6 - Circuits intégrés et DAQ

SUBATECH, Nantes, Amphi Pascal
4 Rue Alfred Kastler

lun. 10 juillet

16:10

WP 6 - Circuits intégrés et DAQ: Elec.1

Session | Site: SUBATECH, Nantes, Amphi Pascal, 4 Rue Alfred Kastler | Convener: Frederic Druillole

16:10 - 16:40

Introduction WP + Etat de l'art de l'instrumentation pour la physique et Les projets R&T DAQ de l'IN2P3

Orateur

Frederic Druillole

16:40 - 17:00

Les circuits de OMEGA

Orateurs

Selma CONFORTI DI LORENZO, Selma Conforti Di Lorenzo

17:00 - 17:20

Les circuits du futurs

Orateur

Christophe de LA TAILLE

17:20 - 17:40

La MI2I et les défis de la micro-électronique pour les expériences de physique

Orateurs

Dr Damien PRELE, Damien PRELE, Damien Prêle

17:40

mar. 11 juillet

13:50

WP 6 - Circuits intégrés et DAQ: Elec.2

Session | Site: SUBATECH, Nantes, Amphi Pascal, 4 Rue Alfred Kastler | Convener: Frederic Druillole

13:50 - 14:10 **Les technologies INTEL-ALTERA**

Orateur

M. Daniel Charlet

14:10 - 14:30 **Les technologies AMD-Xilinx**

Orateur

Abdel Rebi

14:30 - 14:50 **L'intelligence dans les DAQ**

Orateur

Frederic Druillole

14:50 - 15:10 **White Rabbit et son ecosystème**

Orateur

M. Daniel Charlet

15:10 - 15:30

R&T FASTIME : Etude et Design d'une chaîne complète de mesure de temps de l'ordre de la ps de résolution en TSMC 130nm

Orateur

M. Mokrane DAHOUMANE

15:30