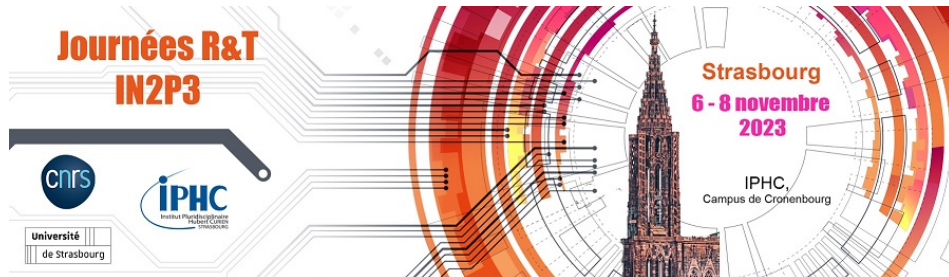


Journées R&T 2023



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Accueil IPHC

lundi 6 novembre 2023 13:30 (10 minutes)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Accueil IN2P3

lundi 6 novembre 2023 13:40 (10 minutes)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Déroulement des Journées R&T 2023

lundi 6 novembre 2023 13:50 (10 minutes)

Classification de Session: Introduction

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Clôture des Journées R&T 2023 & sorties des prospectives techniques

mercredi 8 novembre 2023 13:05 (5 minutes)

Orateur: Dr CORNAT, Rémi (LPNHE, Sorbonne Université - CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Clôture

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

XeLab

mardi 7 novembre 2023 12:00 (30 minutes)

Orateur: GIRARD, Frédéric (LPNHE Paris)

Classification de Session: Astroparticule et cosmologie

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

R2D2

mardi 7 novembre 2023 11:30 (30 minutes)

Orateur: CHARPENTIER, Pierre (LP2I Bordeaux)

Classification de Session: Astroparticule et cosmologie

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Correction de bruit systématique dans les ordinateurs quantiques

mardi 7 novembre 2023 14:00 (30 minutes)

Orateur: MAGNIETTE, Frédéric (LLR)

Classification de Session: Calcul et données

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Utilisation du C++20 sur GPU l'exemple de CTA

mardi 7 novembre 2023 14:30 (30 minutes)

Orateur: Dr AUBERT, Pierre (LAPP)

Classification de Session: Calcul et données

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

Étude des graphes (structure de données) pour le traitement de grosses masses de données, ainsi que des frameworks multi-langages

mardi 7 novembre 2023 15:00 (30 minutes)

Orateur: HRIVNAC, Julius (IJCLab)

Classification de Session: Calcul et données

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Analyse interactive distribuée avec les notebooks Jupyter, Dask et SLURM

mardi 7 novembre 2023 15:30 (30 minutes)

Orateur: CHAMBON, Bernard (CC-IN2P3)

Classification de Session: Calcul et données

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Instrumentation pour la radioprotection

lundi 6 novembre 2023 16:30 (30 minutes)

Orateur: ARBOR, Nicolas (IPHC-Strasbourg)

Classification de Session: Interdisciplinaire

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Instrumentation pour l'environnement et la santé : du capteur au cloud (visio)

lundi 6 novembre 2023 18:00 (30 minutes)

Auteur principal: BERGERET, emmanuel (LPC UCA)

Orateur: BERGERET, emmanuel (LPC UCA)

Classification de Session: Interdisciplinaire

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Développement d'un endomicroscope multimodal non invasif

lundi 6 novembre 2023 17:00 (30 minutes)

Orateur: ABI HAIDAR, Darine (laboratoire IMNC/université paris diderot)

Classification de Session: Interdisciplinaire

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Développement d'une librairie logicielle pour l'analyse des données santé

lundi 6 novembre 2023 17:30 (30 minutes)

Orateur: FONTBONNE, Cathy (LPC CAEN)

Classification de Session: Interdisciplinaire

ID de Contribution: 60

Type: **Non spécifié**

Développement de la nouvelle source Q/A 1/7 pour le projet NEWGAIN

mercredi 8 novembre 2023 11:30 (30 minutes)

Orateur: THULLIER, Thomas (CNRS/IN2P3-LPSC)

Classification de Session: Accélérateurs

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Cryomodule et équipements associés pour l'ERL PERLE

mercredi 8 novembre 2023 12:30 (30 minutes)

Orateur: OLIVIER, Gilles (IPN Orsay)

Classification de Session: Accélérateurs

ID de Contribution: 62

Type: **Non spécifié**

R&T accélération laser-plasma dans le projet PALLAS

mercredi 8 novembre 2023 12:00 (30 minutes)

Orateur: Dr CASSOU, Kevin (IJClab - CNRS)

Classification de Session: Accélérateurs

ID de Contribution: 63

Type: **Non spécifié**

R&T calorimétrie : le projet GRAiNITA

mardi 7 novembre 2023 16:30 (30 minutes)

Orateur: CHANAL, Herve (LPC)

Classification de Session: Détecteurs et Physique de Particules

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Bilan des R&D dans le projet NGCryo

Orateur: PIAT, Michel (APC - Université Paris Diderot)

Classification de Session: Détecteurs et Physique de Particules

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

Développement d'un nouveau matériau pour la détection des neutrons rapides et lents

mardi 7 novembre 2023 09:00 (30 minutes)

Orateur: STUTTGÉ, Louise (IPHC-CNRS)

Classification de Session: Détecteurs et Physique de Particules

ID de Contribution: **66**

Type: **Non spécifié**

PCI express 400

mardi 7 novembre 2023 17:30 (30 minutes)

Orateur: LANGOUËT, Julien (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

Classification de Session: Détecteurs et Physique de Particules

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

PIPERADE (visio)

lundi 6 novembre 2023 14:00 (30 minutes)

Orateur: ASCHER, Pauline (LP2iB)

Classification de Session: Nucléaire

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

GRIT

lundi 6 novembre 2023 14:30 (30 minutes)

Orateur: ASSIE, Marlene (IPNO)

Classification de Session: Nucléaire

ID de Contribution: **69**

Type: **Non spécifié**

FRIENDS3

lundi 6 novembre 2023 15:00 (30 minutes)

Orateur: MANEA, Vladimir (IJCLab, Orsay)

Classification de Session: Nucléaire

ID de Contribution: **70**

Type: **Non spécifié**

NECTAR (visio)

lundi 6 novembre 2023 15:30 (30 minutes)

Orateur: JURADO, Beatriz (IN2P3/CENBG)

Classification de Session: Nucléaire

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

GRAM

mercredi 8 novembre 2023 09:00 (30 minutes)

Orateur: BESSON, auguste (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien)

Classification de Session: Particules et hadronique

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

DEPHY

mercredi 8 novembre 2023 09:30 (30 minutes)

Orateur: BARBERO, Marlon (CPPM)

Classification de Session: Particules et hadronique

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

AIDAQ

mercredi 8 novembre 2023 10:00 (30 minutes)

Orateur: AAD, Georges (CPPM)

Classification de Session: Particules et hadronique

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

LHCb-ECAL2

mercredi 8 novembre 2023 10:30 (30 minutes)

Orateur: ROBBE, Patrick (LAL Orsay)

Classification de Session: Particules et hadronique

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Optimisation de la pipeline de traitement des images de Rubin-LSST

mardi 7 novembre 2023 12:30 (30 minutes)

Orateur: LE BOULC'H, Quentin (CC-IN2P3)

Classification de Session: Astroparticule et cosmologie

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

Détecteurs bolométriques (RICOCHET, EDELWEISS, CUPID, etc.)

mardi 7 novembre 2023 09:30 (30 minutes)

Orateur: JUILLARD, Alexandre (CNRS/IN2P3/IPNL)

Classification de Session: Astroparticule et cosmologie

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

KIDS (NIKA2, CONCERTO, etc.)

mardi 7 novembre 2023 10:00 (30 minutes)

Orateur: CATALANO, Andrea (LPSC - Grenoble)

Classification de Session: Astroparticule et cosmologie

ID de Contribution: **78**

Type: **Non spécifié**

MADMAX

mardi 7 novembre 2023 10:30 (30 minutes)

Orateur: PRALAVORIO, Pascal (CPPM, Aix-Marseille Université, CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Astroparticule et cosmologie

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

R&T du projet PICMIC

mardi 7 novembre 2023 17:00 (30 minutes)

Orateur: ABREU, Henso (IP2I Lyon IN2P3)

Classification de Session: Détecteurs et Physique de Particules

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Hommage à Rodolphe Clédassou

mercredi 8 novembre 2023 13:00 (5 minutes)

Classification de Session: Clôture