

**STUDENT FEST, France -  
JAPAN, CNRS - UTokyo**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## Opening remarks

*jeudi 6 juin 2024 13:00 (10 minutes)*

**Orateur:** Prof. GONIN, Michel (ILANCE)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **A New Method For Measuring Higgs Mass at ILC**

*jeudi 6 juin 2024 13:10 (15 minutes)*

**Orateur:** M. BERGER, Thomas (ILANCE)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **On the PMNS Matrix: Patterns and Non-Unitarity**

*jeudi 6 juin 2024 13:25 (20 minutes)*

**Orateurs:** M. CHAHLAOUI, Ahmed (ILANCE); M. MAAITA, Aymane (ILANCE)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## Identifying New High Redshift Radio Galaxies

*jeudi 6 juin 2024 15:35 (15 minutes)*

**Orateur:** M. KADRI, Victor (ILANCE)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Calibrating GRAND: Data Analysis

*jeudi 6 juin 2024 14:00 (15 minutes)*

**Orateur:** M. ERBA, William (ILANCE)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Beyond the Lambda-CDM Model : Modified Gravity**

*jeudi 6 juin 2024 14:15 (15 minutes)*

**Orateur:** M. CLARISSE, Valentin (ILANCE)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Radio Detection of High Velocity Clouds in Nearby Galaxies**

*jeudi 6 juin 2024 14:30 (15 minutes)*

**Orateur:** LARUELLE, Gabriel (ILANCE)



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

# Implementing a Transformer as a Particle Flow Algorithm

*jeudi 6 juin 2024 16:05 (15 minutes)*

**Orateur:** M. WAHLEN, Paul (ILANCE)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Optimal Collision Energy for Higgs Precision Measurement at the ILC250**

*jeudi 6 juin 2024 15:20 (15 minutes)*

**Orateur:** M. SIDDHARTA MARIA, Andrea (ILANCE)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **GRAND Experiment : Optimizing the Layout of a Giant Radio Array**

*jeudi 6 juin 2024 13:45 (15 minutes)*

**Orateur:** M. MINODIER, Paul (ILANCE)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Detection of Magnetic Fields in the intergalactic Medium**

*jeudi 6 juin 2024 16:50 (15 minutes)*

**Orateur:** M. MAUPAS, Matthis (ILANCE)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Study of the Superorbital Behaviour of the Gamma-Ray Binary LSI +61 303**

*jeudi 6 juin 2024 14:45 (15 minutes)*

**Orateur:** M. MONNIER, Théo (ILANCE)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Use of Machine Learning for Low Energy Event Reconstruction in HyperKamiokande**

*jeudi 6 juin 2024 16:20 (30 minutes)*

**Orateurs:** Mlle VOULGARI-REVOF, Anthi (ILANCE); M. EHRHARDT, Clément (ILANCE)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Comprehensive Data Analysis of High-Energy Events in WCTE Simulations**

*jeudi 6 juin 2024 15:50 (15 minutes)*

**Orateur:** Mlle EL JAAFARI, Oumaima (ILANCE)