

## **Programme des sessions**

**27 novembre 2024**

**Journée P2I**

***Journée P2I***

IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

# mer. 27 novembre

09:00

## Journée P2I: Session 1

**Session** | **Site:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

09:00 – 09:10 **Accueil**

09:10 – 09:30 **Activités de l'axe P2I**

### Orateur

Tiina Suomijärvi

09:30 – 10:00 **Observations multi-messagers**

### Orateur

Federica Bradascio

10:00 – 10:30 **Ondes gravitationnelles et Einstein Telescope**

### Orateur

Angélique Lartaux

10:30

11:00

## Journée P2I: Session 2

**Session** | **Site:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

11:00 – 11:30 **L'Observatoire spatial d'ondes gravitationnelles LISA**

### Orateur

Antoine Petiteau

11:30 – 12:00 **La double désintégration gamma**

### Orateur

Wolfram Korten

12:00 – 12:30

**Nouveaux taux de réaction  $17\text{O} + \alpha$  et leur impact sur le processus s dans les étoiles massives**

### Orateur

Faïrouz Hammache

12:30

13:30

## Journée P2I: Session 3

**Session** | **Site:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

13:30 – 14:00 **La taille des noyaux lourds sous la loupe de la spectroscopie laser**

### Orateur

Benjamin Bally

14:00 – 14:30 **Les mesures de précision au LHC**

### Orateur

Fabrice Couderc

14:30 – 15:00 **Physique aux futurs collisionneurs**

15:00

**Orateur**

Roman Poeschl

15:30

**Journée P2I: Session 4****Session** | **Site:** IJCLab, 100/-1-A900 - Auditorium Joliot Curie

15:30 - 16:00

**Développement des accélérateurs pour la physique des particules****Orateur**

Antoine Chancé

16:00 - 16:30

**Calcul de Haute Performance pour l'énergie nucléaire****Orateur**

Ansar Calloo

16:30 - 17:00

**Applications de la physique pour la radiothérapie****Orateur**

Amélia Maia Leite

17:00 - 17:15

**Conclusions****Orateur**

Tiina Suomijärvi

17:30