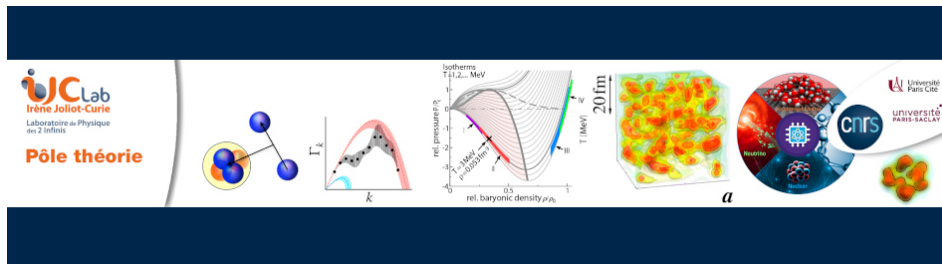


A journey into nuclear structure and reaction theory



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Nuclear Effective Field Theories

lundi 12 juin 2023 09:00 (3 heures)

Orateur: Prof. VAN KOLCK, Ubirajara (IJCLab)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Current frontiers in the ab initio description of atomic nuclei

lundi 12 juin 2023 13:30 (3 heures)

Orateur: Prof. DUGUET, Thomas (CEA)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

An introduction to Machine Learning for Theoretical Physics: From data-driven to interpretable representations

mardi 13 juin 2023 09:00 (3 heures)

Orateur: Dr LASSERI, Raphaël David (Magic Lemp)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Recent progress in nuclear Green's function theory

mardi 13 juin 2023 13:30 (3 heures)

Orateur: Dr SOMA, Vittorio (CEA)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

The nuclear energy density functional approach

mercredi 14 juin 2023 09:00 (3 heures)

Orateur: Dr EBRAN, Jean-Paul (CEA)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Nuclear collective behaviors

mercredi 14 juin 2023 13:30 (3 heures)

Orateur: Dr FROSINI, Mikael (CEA)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Ab initio nuclear reaction theory

jeudi 15 juin 2023 09:00 (3 heures)

Orateur: Dr HUPIN, Guillaume (IJCLab)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Nuclear optical potentials

jeudi 15 juin 2023 13:30 (3 heures)

Orateur: Dr BLANCHON, Guillaume (CEA)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Quantum computing simulation of complex quantum

vendredi 16 juin 2023 09:00 (3 heures)

Orateur: Prof. LACROIX, Denis (IJCLab)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Time-dependent approaches in nuclear physics

vendredi 16 juin 2023 13:30 (3 heures)

Orateur: Dr REGNIER, David (CEA)