

GDR QCD Summer School 2024

From Hadronic Structure to Heavy Ion Collisions
June 9-15th, 2024
IJCLab, Orsay (PARIS Region), France

cnrs GDR Groupement de recherche
QCD Chromodynamique quantique

OTEC NUCLEAIRE & PARTICULES UNIVERSITE PARIS-SACLAY cea irfu IJCLab IN2P3

Partonic structure of protons and nuclei
In-medium effects
Collective effects
Hands-on sessions

Summer School

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Hydrodynamics: theory

lundi 10 juin 2024 09:20 (1 heure)

Orateur: OLLITRAULT, Jean-Yves (IPhT Saclay)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Hydrodynamics: theory

lundi 10 juin 2024 10:50 (1 heure)

Orateur: OLLITRAULT, Jean-Yves (IPhT Saclay)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Heavy flavours and quarkonia: theory

mardi 11 juin 2024 14:00 (1 heure)

Orateurs: GOSSIAUX, Pol (Subatech); GOSSIAUX, pol bernard (subatech)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Heavy flavours and quarkonia: theory

mardi 11 juin 2024 15:30 (1 heure)

Orateurs: GOSSIAUX, Pol (Subatech); GOSSIAUX, pol bernard (subatech)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Discussion

lundi 10 juin 2024 16:00 (1 heure)

Orateurs: OLLITRAULT, Jean-Yves (IPhT Saclay); GAJDOSOVA, Katarina; GOSSIAUX, Pol (Subat-
ech)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Hadrons, focus on flow (Exp)

mardi 11 juin 2024 09:00 (2 heures)

<https://ijclab.zoom.us/j/96828795895?pwd=OaJQnO4ZTQPZp7Z6VoTLbYZtd9GaVr.1>

Orateur: CHRISTAKOGLOU, Panos

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Hadrons, focus on flow (Exp)

Orateurs: GAJDOSOVA, Katarina; CHRISTAKOGLU, Panos

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Heavy flavour and quarkonia: experiment

mardi 11 juin 2024 11:30 (1 heure)

Orateur: WANG, Jing

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Heavy flavour and quarkonia: experiment

mercredi 12 juin 2024 10:00 (1 heure)

Orateur: WANG, Jing

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mardi 11 juin 2024 16:30 (1 heure)

Orateurs: OLLITRAULT, Jean-Yves (IPhT Saclay); WANG, Jing; GAJDOSOVA, Katarina

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Partonic structure & small x: theory

mercredi 12 juin 2024 09:00 (1 heure)

Orateur: ARMESTO, Nestor (Universidade de Santiago de Compostela)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Partonic structure small x: theory

jeudi 13 juin 2024 09:00 (1 heure)

Orateur: ARMESTO, Nestor (Universidade de Santiago de Compostela)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Partonic structure small x: theory

vendredi 14 juin 2024 09:00 (1 heure)

Orateur: ARMESTO, Nestor (Universidade de Santiago de Compostela)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Partonic structure & small x: experiment

lundi 10 juin 2024 14:30 (1 heure)

Orateurs: VAN HULSE, Charlotte (IJCLab); VAN HULSE, Charlotte (IJCLab)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Partonic structure & small x: experiment

jeudi 13 juin 2024 10:00 (1 heure)

Orateurs: VAN HULSE, Charlotte (IJCLab); VAN HULSE, Charlotte (IJCLab)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Partonic structure & small x: experiment

vendredi 14 juin 2024 10:00 (1 heure)

Orateurs: VAN HULSE, Charlotte (IJCLab); VAN HULSE, Charlotte (IJCLab)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Parton interaction in medium: theory

mercredi 12 juin 2024 11:30 (1 heure)

Orateur: ANDRES, Carlota (LIP, Lisbon)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Parton interaction in medium: theory

jeudi 13 juin 2024 11:30 (1 heure)

Orateur: ANDRES, Carlota (LIP, Lisbon)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Parton interaction medium: experiment

mercredi 12 juin 2024 14:30 (1 heure)

Orateur: VERWEIJ, Marta (Utrecht University)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Parton interaction medium: experiment

jeudi 13 juin 2024 14:30 (1 heure)

Orateur: VERWEIJ, Marta (Utrecht University)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Discussion

mercredi 12 juin 2024 16:00 (1 heure)

Orateurs: ANDRES, Carlota (LIP, Lisbon); VAN HULSE, Charlotte (IJCLab); VERWEIJ, Marta (Utrecht University); ARMESTO, Nestor (Universidade de Santiago de Compostela)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: **22**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 13 juin 2024 16:00 (1 heure)

Orateurs: ANDRES, Carlota (LIP, Lisbon); VAN HULSE, Charlotte (IJCLab); VERWEIJ, Marta (Utrecht University); ARMESTO, Nestor (Universidade de Santiago de Compostela)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Discussion

vendredi 14 juin 2024 16:00 (1 heure)

Orateurs: VAN HULSE, Charlotte (IJCLab); ARMESTO, Nestor (Universidade de Santiago de Compostela); WERNER, klaus (univ nantes)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

Monte Carlo tools

vendredi 14 juin 2024 11:30 (1 heure)

Orateurs: WERNER, Klaus (SUBATECH); WERNER, klaus (univ nantes)

Classification de Session: Morning lectures

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Monte Carlo tools

vendredi 14 juin 2024 14:30 (1 heure)

Orateurs: WERNER, Klaus (SUBATECH); WERNER, klaus (univ nantes)

Classification de Session: Afternoon lectures

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

Welcome

lundi 10 juin 2024 09:05 (10 minutes)

Orateurs: MARCHAND, Dominique (IJClab,CNRS/IN2P3 - Université Paris-Saclay); CONESA DEL VALLE, Zaida (IJClab (CNRS/IN2P3, Université Paris-Saclay))

Classification de Session: Morning lectures