

**GDR QCD 2017**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

**test**

**Orateur:** ADF, asdfad

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Nuclear PDFs and the EIC**

*lundi 4 décembre 2017 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** ZURITA, Pia

**Classification de Session:** Perspectives sur les observables de l'interaction forte

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Precise determination of gluon (anti-)shadowing in nuclei with heavy flavor data**

*lundi 4 décembre 2017 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** SHAO, Hua-Sheng

**Classification de Session:** Perspectives sur les observables de l'interaction forte

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Heavy-ion perspectives with LHCb**

*lundi 4 décembre 2017 15:00 (30 minutes)*

**Orateur:** WINN, Michael

**Classification de Session:** Perspectives sur les observables de l'interaction forte

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **The Electron-Ion Collider project, toward the next QCD Frontier**

*lundi 4 décembre 2017 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** DUPRÉ, Raphaël

**Classification de Session:** Prospectives sur les observables de l'interaction forte

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **The ALICE upgrade program**

*lundi 4 décembre 2017 16:30 (30 minutes)*

**Orateur:** URAS, Antonio

**Classification de Session:** Perspectives sur les observables de l'interaction forte

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Selected aspects of Baryon Spectroscopy in the light quark sector**

*lundi 4 décembre 2017 17:00 (30 minutes)*

**Orateur:** SCHMIEDEN, Hartmut

**Classification de Session:** Perspectives sur les observables de l'interaction forte



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Complex Langevin simulations of a finite density matrix model for QCD**

*mercredi 6 décembre 2017 09:15 (30 minutes)*

**Orateur:** ZAFEIROPOULOS, Savvas

**Classification de Session:** QCD à basse énergie

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Hadronic light-by-light scattering contribution to the anomalous moment of the muon from lattice QCD**

*mercredi 6 décembre 2017 09:45 (30 minutes)*

**Orateur:** GÉRARDIN, Antoine

**Classification de Session:** QCD à basse énergie

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Small parameters in infrared QCD**

*mercredi 6 décembre 2017 10:15 (30 minutes)*

**Orateur:** PELAEZ, Marcella

**Classification de Session:** QCD à basse énergie

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Electric dipole moment of tee neutron: experimental status**

*mercredi 6 décembre 2017 11:15 (30 minutes)*

**Orateur:** ROCCIA, Stéphanie

**Classification de Session:** QCD à basse énergie

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **First measurement of transverse-spin-dependent azimuthal asymmetries in the Drell-Yan process**

*mardi 5 décembre 2017 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** PLATCHKOV, Stéphane

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Monte-Carlo event generation with radiative QED processes in deep-inelastic scattering**

*mardi 5 décembre 2017 14:30 (20 minutes)*

**Orateur:** PIERRE, Nicolas

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Scale dependent hadrons light front wave function**

*mardi 5 décembre 2017 14:50 (30 minutes)*

**Orateur:** TRAWINSKI, Arkadiusz

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

## **Hard photoproduction of a diphoton with a large invariant mass**

*mardi 5 décembre 2017 15:20 (20 minutes)*

**Orateur:** PEDRAK, Aleksandra

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons



ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

## **Covariant extension of the GPD overlap representation at low Fock states**

*mardi 5 décembre 2017 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** CHOUIKA, Nabil

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Parton distribution amplitudes: revealing diquarks in the proton and Roper resonances**

*mardi 5 décembre 2017 16:30 (30 minutes)*

**Orateur:** MEZRAG, Cédric

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

## **Hadron energy-momentum tensor and mass decomposition**

*mardi 5 décembre 2017 17:00 (30 minutes)*

**Orateur:** LORCÉ, Cédric

**Classification de Session:** Interactions simples et multiples entre partons dans les nucléons

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

## **Narrow-width tetraquarks in large- $N_c$ QCD**

*mercredi 6 décembre 2017 11:45 (30 minutes)*

**Orateur:** SAZDJIAN, Hagop

**Classification de Session:** QCD à basse énergie

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

## **Ultra-forward particle production from CGC + Lund fragmentation**

*mardi 5 décembre 2017 09:15 (30 minutes)*

**Orateur:** GUERRERO RODRIGUEZ, Pablo

**Classification de Session:** Physique de la saturation et effets collectifs dans les nucléons et noyaux

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## **Moving to NLO accuracy in the saturation formalism**

*mardi 5 décembre 2017 09:45 (30 minutes)*

**Orateur:** DUCLOUÉ, Bertrand

**Classification de Session:** Physique de la saturation et effets collectifs dans les nucléons et noyaux

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

## **NLO description of exclusive diffractive processes with saturation effects**

*mardi 5 décembre 2017 10:15 (30 minutes)*

**Orateur:** BOUSSARIE, Renaud

**Classification de Session:** Physique de la saturation et effets collectifs dans les nucléons et noyaux

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **Dihadron angular correlation in pp, pA and AA collisions**

*mardi 5 décembre 2017 11:15 (30 minutes)*

**Orateur:** WEI, Shu-Yi

**Classification de Session:** Physique de la saturation et effets collectifs dans les nucléons et noyaux



ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

## **High-energy resummation in two heavy-quark pairs production in photon-photon collisions**

*mardi 5 décembre 2017 11:45 (30 minutes)*

**Orateur:** IVANOV, Dmitri

**Classification de Session:** Physique de la saturation et effets collectifs dans les nucléons et noyaux

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **QCD resummation effects in inclusive production of a forward J/psi and a backward jet at the LHC**

*mardi 5 décembre 2017 12:15 (30 minutes)*

**Orateur:** SZYMANOWSKI, Lech

**Classification de Session:** Physique de la saturation et effets collectifs dans les nucléons et noyaux

ID de Contribution: **26**

Type: **Non spécifié**

## Welcome

*lundi 4 décembre 2017 09:15 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Sondes dures et hadronisation des jets

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## **CMS results in heavy-ion collisions**

*lundi 4 décembre 2017 09:25 (35 minutes)*

**Orateur:** BLANCO, Javier

**Classification de Session:** Sondes dures et hadronisation des jets

ID de Contribution: 28

Type: **Non spécifié**

## **New perspectives in QCD with jet substructure**

*lundi 4 décembre 2017 10:00 (45 minutes)*

**Orateur:** SOYEZ, Grégory

**Classification de Session:** Sondes dures et hadronisation des jets

ID de Contribution: 29

Type: **Non spécifié**

## **Heavy quark mass effects in Monte Carlo generation**

*lundi 4 décembre 2017 11:15 (30 minutes)*

**Orateur:** NAPOLETANO, Davide

**Classification de Session:** Sondes dures et hadronisation des jets

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

## **J/psi suppression in PbPb collisions with CMS**

*lundi 4 décembre 2017 11:45 (30 minutes)*

**Orateur:** STAHL, Andre

**Classification de Session:** Sondes dures et hadronisation des jets

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## **Perspectives and remarks on MPI related studies at the (HL)-LHC**

*lundi 4 décembre 2017 12:15 (30 minutes)*

**Orateur:** WINN, Michael

**Classification de Session:** Sondes dures et hadronisation des jets