

# CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLEAIRE ET DE PHYSIQUE DES PARTICULES (IN2P3)

Réunion plénière du  
lundi 6 février 2023 - Amphi CHARPAK, LPNHE, Campus Jussieu - PARIS  
et mardi 7 février 2023 - Salle des séminaires du LPNHE, Campus Jussieu - PARIS

## ORDRE DU JOUR

### Lundi 6 février 2023

#### Séance ouverte au public

10h00 Accueil

**10h20 - 10h25** ① Mot de bienvenue par Olivier Drapier

#### L'expérience LHCb :

**10h25 - 11h20** ② *Introduction* : Cas de physique, accomplissements de LHCb depuis la phase 1, proposition d'une  
35' + 20' jouvence pour la phase haute luminosité : Chris PARKES (U. Manchester)

**11h20 - 12h30** ③ Les contributions envisagées pour de nouvelles jouvences pour LHCb à haute luminosité : Renaud LE GAC  
45' + 25' (CPPM)  
*Pour examen et avis du Conseil.*

*Rapporteur(e)s : Aoife BHARUCHA (CPT, Marseille), Alessandro CERRI (U. Sussex), François LE DIBERDER (IJCLab), Peter KRIZAN (U. Ljubljana)*

12h30 - 14h00 Pause déjeuner

#### La physique des ions lourds au HL-LHC :

**14h00 - 14h25** ④ *Introduction* : La physique des ions lourds, état de l'art et prochains défis : François ARLEO (Subatech)  
20' + 5'

**14h25 - 14h50** ⑤ La physique des ions lourds avec ALICE, bilan et perspectives au HL-LHC : Sarah PORTEBŒUF-  
20' + 5' HOUSSAIS (LPC Clermont)  
*Pour information*

**14h50 - 15h15** ⑥ La physique des ions lourds avec ALICE, ALICE-3 au HL-LHC : Antonio URAS (IP2I)  
20' + 5' *Pour information*

**15h15 - 15h40** ⑦ La physique des ions lourds avec CMS, bilan et perspectives au HL-LHC : Matthew NGUYEN (LLR)  
20' + 5' *Pour information*

**15h40 - 16h05** ⑧ La physique des ions lourds avec LHCb, bilan et perspectives au HL-LHC : Frédéric FLEURET (LLR)  
20' + 5' *Pour information*

16h05 Fin de séance ouverte

#### Séance fermée au public

**16h30 - 18h30** ⑨ Les contributions envisagées pour de nouvelles jouvences pour LHCb à haute luminosité

- en présence des orateurs, de la direction, et des rapporteurs .

Invités : Patrick ROBBE (IJCLab), Frédéric FLEURET (LLR), Dorothea VOM BRUCH (CPPM)

18h30 Fin de séance ouverte

**CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLEAIRE ET DE PHYSIQUE  
DES PARTICULES (IN2P3)**

Réunion plénière du  
**lundi 6 février 2023 - Amphi CHARPAK, LPNHE, Campus Jussieu - PARIS**  
**et mardi 7 février 2023 - Salle des séminaires du LPNHE, Campus Jussieu - PARIS**

**ORDRE DU JOUR**

**Mardi 7 février 2023**

**Séance fermée au public**

**10h00 - 12h30** ⑩ Discussions internes au Conseil

*12h30 - 14h00* *Pause déjeuner*

**14h00 - 15h30** ⑪ Discussion avec la Direction de l'institut

- Point statutaire : avis sur la composition des jurys d'admission aux concours 2023 des chargés de recherche, pour les sections et CID

**15h30 - 17h30** ⑫ Discussions internes du CSI, suite

*17h30* *Fin de séance*