

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
20' + 5' (LLR)
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 - 11h00 ⑩ Discussions internes au Conseil

11h00 - 12h30 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

12h30 - 14h00 *Pause déjeuner*

14h00 - 17h30 ⑫ Discussions internes du CSI, suite

17h30 *Fin de séance*