

CONSEIL SCIENTIFIQUE D'INSTITUT IN2P3

Réunion plénière du 13 et 14 février 2025

CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris 16^e
Site indicio : <https://indico.in2p3.fr/event/34399/>

Ordre du jour

Projets de jouvence de LHCb pour HL-LHC

Session ouverte au public 13 février 2025

Auditorium Marie Curie

9h15 – 9h30

Accueil

9h30 – 9h40
10'

1

Mot de bienvenue / Isabelle Ripp-Baudot (IPHC)

9h40 – 10h00
15' + 5'

2

Cadrage de la session par la direction / Laurent Vacavant (IN2P3)

10h00 – 11h15
45' + 30'

3

Introduction à l'Upgrade II de LHCb / Patrick Robbe (IJCLab)

11h15 – 11h45

Pause café

11h45 – 12h45
30' + 30'

4

Le projet de DAQ pour l'Upgrade II de LHCb / Renaud Le Gac (CPPM)
Pour examen et recommandation du Conseil
Expert-es invité-es : Adrian Bevan (Queen Mary, U. of London), Hucheng Chen (BNL), Gabriella Gaudio (INFN Pavia), Gianluca Lamanna (U. of Pisa)

12h45 – 14h00

Pause déjeuner

14h00 – 15h10
40' + 30'

5

Le projet PicoCal pour l'Upgrade II de LHCb / Christian Agapopoulou (IJCLab)
Pour examen et recommandation du Conseil
Expert-es invité-es : Adrian Bevan (Queen Mary, U. of London), Hucheng Chen (BNL), Gabriella Gaudio (INFN Pavia), Gianluca Lamanna (U. of Pisa)

15h10 – 15h40

Pause café

15h40 – 16h40
30' + 30'

6

Le projet de Real-Time Analysis pour l'Upgrade II de LHCb / Dorothea Vom Bruch (CPPM)
Pour examen et recommandation du Conseil
Expert-es invité-es : Adrian Bevan (Queen Mary, U. of London), Hucheng Chen (BNL), Gabriella Gaudio (INFN Pavia), Gianluca Lamanna (U. of Pisa)

16h40

Fin de la session ouverte

Session fermée au public 13 février 2025

Salle Malavard, Salles du Comité national

17h00 – 19h00 **7** Approbation des jurys des concours CRCN
Préparation de la session fermée (membres du CSI et expert-es invité-es)

19h00 *Fin de journée*

Session fermée au public 14 février 2025

Salle Jean Zay, bâtiment K

9h00 – 11h30 **8** Discussion avec les porteurs et porteuses des projets d'Upgrade II-LHCb
2h30 (membres du CSI, expert-es invité-es, direction de l'IN2P3, Christina Agapopoulou, Frédéric Fleuret, Renaud Le Gac, Patrick Robbe, Dorothea Vom Bruch)

11h30 – 11h50 *Pause café*

11h50 – 12h30 **9** Discussion interne
40' (membres du CSI, expert-es invité-es)

12h30 – 13h30 *Pause déjeuner*

13h30 – 14h30 **9** Discussion interne, suite
1h00 (membres du CSI, expert-es invité-es)

14h30 – 15h30 **10** Retour à la direction
1h00 (membres du CSI, expert-es invité-es, direction de l'IN2P3)

15h30 – 15h50 *Pause café*

15h50 – 17h30 **11** Echange avec la direction, préparation de la prochaine session de juin 2025
1h40

17h30 *Fin de la session fermée*