

## CONSEIL SCIENTIFIQUE D'INSTITUT IN2P3

Réunion plénière du 13 et 14 février 2025

CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris 16<sup>e</sup>  
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*