

CONSEIL SCIENTIFIQUE D'INSTITUT IN2P3

Réunion plénière du 21 et 22 octobre 2024

CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris 16^e
Site indicio : <https://indico.in2p3.fr/event/33792/>

Ordre du jour

Le projet de futur collisionneur électron-ion (EIC)

Session ouverte au public
21 octobre 2024

Auditorium Marie Curie

9h15 – 9h30

Accueil

9h30 – 9h40
10'

1

Mot de bienvenue / Isabelle Ripp-Baudot (IPHC)

9h40 – 10h20
25' + 15'

2

Cadrage de la session par la direction / Marcella Grasso & Arnaud Lucotte (IN2P3)

10h20 – 11h00
30' + 10'

3

Motivation scientifique de la physique à l'EIC / François Arleo (SUBATECH)

11h00 – 11h30

Pause café

11h30 – 12h30
30' + 30'

4

Le projet EIC et son détecteur / Carlos Muñoz Camacho (IJCLab)
Pour examen et recommandation du Conseil
Rapporteur et rapportrice : Katja Krüger (DESY), Philippe Schwemling (IRFU)

12h30 – 14h00

Pause déjeuner

14h00 – 15h00
30' + 30'

5

Le calorimètre arrière / Matthew Nguyen (LLR)
Pour examen et recommandation du Conseil
Rapporteur et rapportrice : Katja Krüger (DESY), Philippe Schwemling (IRFU)

15h00 – 16h00
30' + 30'

6

L'électronique de lecture (EICROC+CALOROC) / Christophe de La Taille (OMEGA)
Pour examen et recommandation du Conseil
Rapporteurs : Federico Faccio (CERN), Philippe Schwemling (IRFU)

16h00 – 16h30

Pause café

16h30 – 17h30
30' + 30'

7

Le complexe d'accélération et les cryomodules / Walid Kaabi (IJCLab)
Pour information et avis du Conseil
Rapporteurs : Peter McIntosh (ASTeC-STFC), Vittorio Parma (CERN)

17h30

Fin de la session ouverte

Session fermée au public 21 octobre 2024

Salle Malavard, Salles du Comité national

17h45 – 19h00 **8** Examen des éventuels points de divergence entre l'IN2P3 et les avis des sections sur les créations/suppressions d'unités.
Préparation de la session fermée (CSI, et CSI + Rapporteurs extérieurs)

19h00 *Fin de journée*

Session fermée au public 22 octobre 2024

Salle Jean Zay, bâtiment K

9h00 – 10h30 **9** Discussion des activités "Détecteur"
1h30 (CSI, rapporteur·trices externes, direction, D. Marchand, C. Muñoz Camacho, M. Nguyen, C. de La Taille)

10h30 – 11h00 *Pause café*

11h00 – 11h45 **10** Discussion des activités "Accélérateur"
45' (CSI, rapporteur·trices externes, direction, W. Kaabi)

11h45 – 12h30 **11** Discussion interne
45' (CSI, rapporteur·trices externes)

12h30 – 13h30 *Repas*

13h30 – 14h30 **11** Discussion interne_ suite
1h00 (CSI, rapporteur·trices externes)

14h30 – 15h30 **12** Retour à chaud à la direction
1h00 (CSI, rapporteur·trices externes, direction)

15h30 – 15h50 *Pause café*

15h50 – 16h50 **13** Echange avec Christelle Roy
30' + 30'

16h50 – 17h30 **14** Préparation de la prochaine session de février 2025
40'

17h30 *Fin de la session fermée*