

## CONSEIL SCIENTIFIQUE D'INSTITUT IN2P3

Réunion plénière du 21 et 22 octobre 2024

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