

Conseil scientifique de l'IN2P3

Auditorium Marie Curie, CNRS
3, Rue Michel-Ange, 75016 PARIS
27 octobre 2022

O. Drapier

Préambule ...

- Site Web :
- <https://in2p3.cnrs.fr/fr/le-conseil-scientifique-de-lin2p3>
- Contient :
 - L'ordre du jour
 - Le lien Webcast de la séance ouverte
- Après la séance :
 - Les enregistrements vidéo de la séance ouverte
 - Les présentations
 - Les rapports fournis par les oratrices et orateurs
- Environ deux mois après :
 - Le compte rendu (en cours pour la session de juin 2022)
- Lien indico pour les présentations d'aujourd'hui :
<https://indico.in2p3.fr/event/28308/>
- **ORATEURS : chargez svp vos présentations et documents « finaux »**

Jouvenes de Belle-2 et ALICE, participation à Hyper-Kamiokande et information sur EIC



jeudi 27 oct. 2022, 09:30 → 17:15 Europe/Paris

Aujourd'hui :

Auditorium (CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris)

Description Session ouverte diffusée : <https://webcast.in2p3.fr/live/conseil-scientifique-de-l-in2p3-octobre2022>

09:30 → 09:55

Accueil des participants

🕒 25m

09:55 → 10:00

Mot de bienvenue

Orateur: Olivier Drapier (LLR)

🕒 5m



10:00 → 11:05

Projet de participation à une jouvence de l'expérience Belle-2

Situation du projet, programme scientifique et engagement des équipes IN2P3

Orateur: Karim Trabelsi (IJCLab)

cs_belle2_20221027.pdf

🕒 1h 5m



🕒 20m



Implications de l'IN2P3 sur la jouvence du VTX

Orateur: Jerome Baudot (IPHC)

BelleII-VXD-upgrade-CS...

🕒 25m



11:05 → 11:25

Pause

🕒 20m

11:25 → 12:30

Projet de participation à une jouvence de l'expérience ALICE

DocSupport-ALICE+...

Bilan du run 2, enjeux des runs 3 & 4, et engagement des équipes IN2P3

Orateur: Sarah Porteboeuf-Houssais (LPC)

ALICE_CS_PORTEBOE...

🕒 1h 5m



🕒 20m



Implications de l'IN2P3 sur la jouvence de l'ITS (ITS3) pour le run 4

Orateur: Antonin Maire (IPHC Strasbourg - CNRS)

ITS3-2022-10-ConseilS...

🕒 25m












12:30 → 14:00

Pause déjeuner

🕒 1h 30m

Aujourd'hui :

14:00	→ 15:10	Projet de participation à l'expérience Hyper-Kamiokande Point sur la situation du projet depuis l'automne 2021 Orateur: Boris Popov (LPNHE(Paris) and JINR(Dubna))  HK_SC-IN2P3_Oct2022...	🕒 1h 10m 🕒 20m	 
		Projet d'implications IN2P3 sur l'électronique et le calcul Orateur: Benjamin Quilain (CNRS In2p3, Ecole Polytechnique, Laboratoire Leprince-Ringuet)  HyperK_20221027_CSI...	🕒 30m	
15:10	→ 16:10	Projet EIC (Electron-Ion Collider) Pour information : Enjeux scientifiques et présentation du projet Orateurs: Carlos Munoz Camacho (IJCLab), Carlos Munoz Camacho  CSIN2P3_EIC.pdf	🕒 1h 🕒 45m	 
16:10	→ 16:30	Pause	🕒 20m	
16:30	→ 17:15	Document de restitution des prospectives Orateur: Patrice Verdier (IP2I Lyon - IN2P3)	🕒 45m	

- Les discussions sur Hyper-Kamiokande (ouverte et fermée) seront présidées par **Frédéric Yermia**
- 17h30 – 18h30 : entrevue entre le Conseil et les équipes
 - (sans les rapporteurs ni la direction)
- **Salle JOLIOT-CURIE (Comité national) : changement de salle !**

Questions de la Direction de l'IN2P3

- Quel est le retour scientifique attendu, quel est l'impact du projet sur les objectifs scientifiques ?
- Quelles sont les principales spécificités (points forts/faibles) de la contribution de l'institut - comparées aux contributions des autres instituts internationaux, dans cette expérience ?
- L'engagement des équipes dans le projet est-il pertinent ?
- Est-il suffisant pour atteindre les objectifs affichés ?
- Permet-il d'escompter un retour scientifique fort ?

Neuf rapporteur(e)s extérieur(e)s que nous remercions chaleureusement pour leur participation et leur aide:

- Florence Ardellier (APC, Paris)
- Aoife Bharucha (CPT, Marseille)
- Cedric Cerna (CENBG, Bordeaux)
- Eric Delagnes (CEA, Saclay)
- Albert De Roeck (CERN, Genève)
- Eric Kajfasz (CPPM, Marseille)
- Emilie Maurice (LLR, Palaiseau)
- Stéphane T'Jampens (LAPP, Annecy)
- Klaus Werner (Subatech, Nantes)

Nous accueillons une nouvelle « recrue » :
Luisa Arrabito (LUPM), qui remplace Valérie Givaudan

Prochaines sessions du CS de l'IN2P3

- **6 février 2023** (amphithéâtre Charpak à Jussieu)
- **3 juillet 2023** (auditorium PMA)
- **23 octobre 2023** (auditorium PMA)
- Programmes à déterminer
- Dernière année de notre mandature ...
 - **Élections cet été !**

CS de l'IN2P3 : Postambule ...

- **La séance sera enregistrée et les vidéos accessibles sur le webcast, comme toujours**
- Toutes les présentations sont sur l'indico
<https://indico.in2p3.fr/event/28308/>
- Nous sommes diffusés en direct sur le webcast :
 - <https://webcast.in2p3.fr/live/conseil-scientifique-de-l-in2p3-octobre2022>
- **NOUS N'UTILISERONS PAS ZOOM**
- L'assistance sur place pourra poser des questions comme toujours

Jouences de Belle-2 et ALICE, participation à Hyper-Kamiokande et information sur EIC

jeudi 27 oct. 2022, 09:30 → 17:15 Europe/Paris

Auditorium (CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris)

Description Session ouverte diffusée : <https://webcast.in2p3.fr/live/conseil-scientifique-de-i-in2p3-octobre2022>

Attention ! Les fichiers des présentations sont pour l'instant des versions préliminaires !

09:30	09:55	Accueil des participants	25m
09:55	10:00	Mot de bienvenue Orateur: Olivier Drapier (LLR)	5m
10:00	11:05	Projet de participation à une jouence de l'expérience Belle-2 Situation du projet, programme scientifique et engagement des équipes IN2P3 Orateur: Karim Trabelsi (JULab) cs_belle2_20221027.pdf Implications de l'IN2P3 sur la jouence de VTX Orateur: Jerome Baudot (PHIC) BelleHX2-upgrade-C...	1h 5m 20m 25m
11:05	11:25	Pause	20m
11:25	12:30	Projet de participation à une jouence de l'expérience ALICE DocSupport-ALICE+ Bilan du run 2, enjeux des runs 3 & 4, et engagement des équipes IN2P3 Orateur: Sarah Portebois-Houssais (LPC) ALICE_CS_PORTEBOIS... Implications de l'IN2P3 sur la jouence de l'ITS (ITS3) pour le run 4 Orateur: Antonin Maître (PHIC Strasbourg - CHRS) ITS3-2022-10-Conseil...	1h 5m 20m 25m
12:30	14:00	Pause déjeuner	1h 30m
14:00	15:10	Projet de participation à l'expérience Hyper-Kamiokande Point sur la situation du projet depuis l'automne 2021 Orateur: Boris Popov (LPH-40/Paris) and JNR(Dubna) HK_SC-IN2P3_Oct202... Projet d'implications IN2P3 sur l'électronique et le calcul Orateur: Benjamin Quilain (CHRS IN2P3, Ecole Polytechnique, Laboratoire Leprince-Ringuet) HyperK_20221027_CS...	1h 10m 20m 30m
15:10	16:10	Projet EIC (Electron-Ion Collider) Pour information : Enjeux scientifiques et présentation du projet Orateurs: Carlos Munoz Camacho (JULab), Carlos Munoz Camacho CSIN2P3_EIC.pdf	1h 45m
16:10	16:30	Pause	20m
16:30	17:15	Document de restitution des prospectives Orateur: Patrice Verdier (F2I Lyon - IN2P3)	45m

<https://indico.in2p3.fr/event/28308/>

Merci de
respecter
les temps
impartis !

CS de l'IN2P3

- **Nous sommes diffusés en direct sur le webcast :**
 - <https://webcast.in2p3.fr/live/conseil-scientifique-de-l-in2p3-octobre2022>

- **Toutes les présentations sont sur l'indico**
 - <https://indico.in2p3.fr/event/28308/>

Membres du Conseil et Experts, nous
sommes invités par la
Direction de l'institut :

Le « Congrès d'Auteuil »,
144 Boulevard Exelmans
19H30

Le Conseil et les équipes se retrouvent **Salle
JOLIOT-CURIE (Comité national) de 17h30 à 18h30**