

Conseil scientifique de l'IN2P3

Amphithéâtre M. Curie

Campus Michel-Ange

3 juillet 2023

O. Drapier

Préambule ...

- Site Web :
- <https://in2p3.cnrs.fr/fr/le-conseil-scientifique-de-lin2p3>
- Contient :
 - L'ordre du jour
 - Le lien ZOOM de la séance ouverte
- Après la séance :
 - Les enregistrements vidéo de la séance ouverte
 - Les présentations
 - Les rapports fournis par les oratrices et orateurs
- Nous sommes très en retard pour le compte rendu précédent
 - J'adresse mes excuses à la Direction et aux équipes
- Lien indico pour les présentations d'aujourd'hui :
<https://indico.in2p3.fr/event/30400/>
- **ORATEURS** : chargez svp vos présentations et documents « finaux »

Ondes gravitationnelles et fond diffus cosmologique





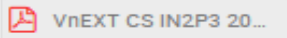
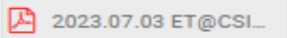
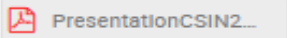
📅 lundi 3 juil. 2023, 09:30 → 20:45 Europe/Paris

📍 Amphithéâtre Marie Curie (CNRS, 3 rue Michel-Ange, Paris 16e)

👤 Olivier Drapier (LLR)

Ce matin : Ondes gravitationnelles

Description Suivre la session sur zoom : <https://us06web.zoom.us/j/81974822838?pwd=TIgyNFVCbVdsdWZVNWpPaVRJZndzQT09>

- | | | | |
|---------------|---|----------|---|
| 09:30 → 09:35 | Mot de bienvenue
Orateur: Olivier Drapier (LLR) | 🕒 5m | 📄 |
| 09:35 → 09:45 | Présentation du cadrage de cette session du Conseil
Orateur: Vincent Poireau (IN2P3) | 🕒 10m | 📄 |
| 09:45 → 10:15 | Phénoménologie des ondes gravitationnelles
Orateur: Nicola Tamanini (L2J Toulouse, CNRS/IN2P3, UT3)
 | 🕒 30m | 📄 |
| 10:15 → 11:35 | Virgo_nEXT : Pour examen et avis du Conseil
Orateurs: Edwige Tournefier (CNRS), Matteo Barsuglia
  | 🕒 1h 20m | 📄 |
| 11:35 → 11:50 | Pause café | 🕒 15m | |
| 11:50 → 12:20 | Einstein Telescope
Orateur: M. Patrice Verdier (IP2I Lyon - IN2P3)
 | 🕒 30m | 📄 |
| 12:20 → 12:50 | LISA
Orateur: Hubert Halloin (APC / University Paris Diderot)
 | 🕒 30m | 📄 |
| 12:50 → 14:00 | Pause déjeuner | 🕒 1h 10m | |

Cet après-midi : fond diffus cosmologique

- 14:00** → 14:30 **Phénoménologie du CMB** ⌚ 30m 
- Orateur:** Bartjan Van Tent (LPT, Orsay)
-  in2p3_cs_july2023_...
- 14:30** → 15:00 **CMB - S0** ⌚ 30m 
- Orateur:** Josquin Errard (APC / CNRS)
-  CMB-Simons Obser...
- 15:00** → 16:20 **CMB - S4 : Pour examen et avis du Conseil** ⌚ 1h 20m 
- Orateurs:** Dr Damien PRELE (APC), Radek Stompor (CNRS, Laboratoire Astroparticule et Cosmologie)
-  CMB-S4 CS IN2P3 2...
- 16:20** → 16:40 **Pause** ⌚ 20m
- 16:40** → 17:05 **NIKA2, KIDS** ⌚ 25m 
- Orateurs:** Andrea Catalano (LPSC - Grenoble), Laurence Perotto (LPSC Grenoble)
-  ACata_KID_202307...  Perotto_NIKA2_CSI_...
- 17:05** → 17:30 **LiteBIRD** ⌚ 25m 
- Orateur:** Matthieu Tristram (JCLab, CNRS, France)
-  LiteBIRD CS IN2P3 ...
- 17:30** → 17:55 **QUBIC** ⌚ 25m 
- Orateur:** Jean-Christophe Hamilton (APC)
-  Exploring the primor...

Session fermée demain
9h30 (Virgo_nEXT), 11h (CMB_S4)
salle J. MONOD

**Quatre rapporteurs
que nous remercions chaleureusement
pour leur participation et leur aide:**

Virgo_nEXT :

- Gerhard HEINZEL (MPI, Hannover)
- David REITZE (Caltech)

CMB-S4 :

- Michael BROWN (U. Manchester)
- Francesco PIACENTINI (U. Roma)

Vincent Poireau (DAS IN2P3) présentera le cadrage et les questions de la direction

Prochaine session du CS de l'IN2P3

la dernière cette mandature

- **23 octobre 2023** (auditorium PMA)
 - Programme à déterminer
- **Élections : VOTEZ avant DEMAIN 17h !**