# Conseil scientifique de l'IN2P3

Visio-conférence 27-28 octobre 2020

O. Drapier

### Préambule ...

- Site Web:
- https://in2p3.cnrs.fr/fr/le-conseil-scientifique-de-lin2p3
- Contient :
  - L'ordre du jour
  - Le lien BBB de la séance ouverte (lien ZOOM de secours)
- Après la séance :
  - L'enregistrement vidéo de la séance ouverte
    - (en cours pour la session juillet, Pb technique)
  - Les présentations
  - Les rapports fournis par les projets examinés
- Environ un mois et demi après :
  - Le compte rendu (en cours de validation pour la session de juillet)
- Nous avons le projet de passer ces pages sous indico ...
- ORATEURS : donnez-moi svp vos présentations et documents « finaux » à placer sur le site

### Aujourd'hui:

### Astroparticules et cosmologie :

Complémentarité sol-espace dans les recherches sur le CMB et les ondes gravitationnelles

- 9h20 : Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue : O.D.
- **09h30**: Introduction: **physique et cosmologie**: Philippe BRAX, IPHT
- 10h00 : Information sur Rubin/LSST : Emmanuel GANGLER, LPC
- 10h40 : Information sur DESI : Christophe BALLAND, LPNHE
- 11h10 : Pause
- 11h20: Synergies LSST-Euclid: Eric AUBOURG, APC
- 11h50 : Présentation de l'Observatoire Simons/S4 : Radek STOMPOR, CPB
- 12:30 14:00 Pause déjeuner
- 14h00 : Projet de participation à LiteBird : Matthieu TRISTRAM, IJCLab
- 15:00 15:20 Pause
- 15h20 : Présentation du GdR « Ondes Gravitationnelles » : Chiara CAPRINI, APC
- 15h50: Projet de participation à LISA: Hubert HALLOIN, APC
- 16h50: Information sur "Advanced Virgo +" et le chemin vers Einstein Telescope: Matteo BARSUGLIA, APC
- 17h30 : FIN de la séance

# Trois rapporteurs extérieurs que nous remercions :

- Giuseppe RACCA
   European Space Agency
- Yves ANDRÉ
   Centre National d'Études Spatiales
- Didier MASSONNET
   Centre National d'Études Spatiales

### Prochaines session du CS de l'IN2P3

• 9 et 10 février 2021

• 29 et 30 juin 2021

• 26 et 27 octobre 2021

## Aujourd'hui:

### Astroparticules et cosmologie :

Complémentarité sol-espace dans les recherches sur le CMB et les ondes gravitationnelles

- 9h20 : Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue : O. Drapier
- 09h30 : Introduction : physique et cosmologie : Philippe BRAX, IPHT
- 10h00 : Information sur Rubin/LSST : Emmanuel GANGLER, LPC
- 10h40 : Information sur DESI : Christophe BALLAND, LPNHE
- 11h10 : Pause
- 11h20 : Synergies LSST-Euclid : Eric AUBOURG, APC
- 11h50 : Présentation de l'Observatoire Simons/S4 : Radek STOMPOR, CPB
- 12:30 14:00 Pause déjeuner
- 14h00 : Projet de participation à LiteBird : Matthieu TRISTRAM, IJCLab
- 15:00 15:20 Pause
- 15h20 : Présentation du GdR « Ondes Gravitationnelles » : Chiara CAPRINI, APC
- 15h50 : Projet de participation à LISA : Hubert HALLOIN, APC
- 16h50 : Information sur "Advanced Virgo +" et le chemin vers Einstein Telescope : Matteo BARSUGLIA, APC
- 17h30 : FIN de la séance

Merci de respecter les temps impartis!

### Postambule ...

- La séance sera enregistrée
- Nous demandons aux orateurs d'activer leur caméra
- Merci d'éteindre votre micro si vous n'intervenez pas
- Nous demandons au « public » de ne pas activer la caméra, sauf éventuellement pour poser une question
- J'essaierai de retranscrire d'éventuelles questions posées sur le « chat »
- Il n'y aura peut-être pas de temps pour toutes les questions ...