

Conseil scientifique de l'IN2P3

Visio-conférence 29-30 juin 2021

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
 - Le lien indico des présentations : <https://indico.in2p3.fr/event/24679/>
(rappelé dans l'onglet discussion)
- Après la séance :
 - L'enregistrement vidéo de la séance ouverte (en retard actuellement)
 - Les présentations .pdf
 - Les documents préparatoires fournis par les orateurs
- Environ deux mois après :
 - Le compte rendu
- **ORATEURS : svp n'oubliez pas de télécharger vos présentations sur l'indico !**

- **9h45** : *Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue: O. D.*
- **10h00** : Introduction : **Reynald PAIN**, IN2P3
- **10h10** Les actions de l'institut, le panorama des activités de physique théorique à l'IN2P3, et présentation de l'atelier de physique théorique des deux infinis :
Marcella GRASSO (Chargée de mission "Théorie et phénoménologie")
- **11h00** : Physique théorique formelle : **Dimitrios TSIMPIS**, IP2I
- **11h35** : Physique des particules : **Ana TEIXEIRA**, LPC et **Damir BECIREVIC**, IJCLab
- **12h10** : Physique hadronique : **Ingo SCHIENBEIN**, LPSC
- **12h45 - 14h15** *Pause déjeuner*
- **14h15** : Réactions et structure nucléaire : **Denis LACROIX**, IJCLab
- **14h50** : Astrophysique nucléaire : **Francesca GULMINELLI**, LPC Caen
- **15h25** : Physique des astroparticules : **Julien LAVALLE**, LUPM
- **16h00 - 16h15** *Pause*
- **16h15** : Cosmologie Physique : **Vincent VENNIN**, APC
- **16h50** : Physique théorique et interdisciplinarité (chimie & santé) :
Mathilde BADOUAL, IJCLab et **Yves PIPON**, IP2I
- **17h25** : Conclusions scientifiques de l'atelier de physique théorique des deux infinis :
Christopher SMITH (CSI)
- **17h45** : *Fin de séance ouverte*

Six rapporteurs extérieurs, que nous remercions :

- Pr. Gianluca COLO'
 - U. Milano & INFN
- Pr. Fiorenza DONATO
 - U. Torino
- Pr. Stéphane GORIELY
 - IAA, U. Bruxelles
- Pr. Martin KUNZ
 - U. Genève
- Pr. Toni PICH
 - U. Valencia
- Pr. Urs WIEDEMANN
 - CERN

Les questions de la direction :

- Dans le domaine de la physique des deux infinis, quelles sont les principales spécificités (points forts/faibles) de la physique théorique à l'IN2P3 dans ses axes de recherche, notamment comparé aux contributions des autres instituts français et internationaux, dans ces activités et projets ?
- Dans le domaine de la physique des deux infinis, comment les projets et activités de physique théorique auxquels nous participons/avons participé s'articulent-ils avec les missions de l'institut ?
- Quelle est la visibilité des activités et projets de physique théorique à l'IN2P3 sur le plan national et international ?
- Qu'ont apporté/qu'apportent les "projets IN2P3" de physique théorique à l'institut ?
- Quels sont les axes dans lesquels il conviendrait de développer l'implication de l'institut ?

Prochaines session du CS de l'IN2P3

- 26 et 27 octobre 2021 : Neutrinos :
 - DUNE (pour avis)
 - Hyper-Kamiokande (pour information)
- Planning 2022 à déterminer

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
- Si nécessaire, j'essaierai de retranscrire d'éventuelles questions posées sur le « chat »
- Il n'y aura peut-être pas de temps pour toutes les questions ...

- **9h45** : *Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue: O. D.*
- **10h00** : Introduction : **Reynald PAIN**, IN2P3
- **10h10** Les actions de l'institut, le panorama des activités de physique théorique à l'IN2P3, et présentation de l'atelier de physique théorique des deux infinis :
Marcella GRASSO (Chargée de mission "Théorie et phénoménologie")
- **11h00** : Physique théorique formelle : **Dimitrios TSIMPIS**, IP2I
- **11h35** : Physique des particules : **Ana TEIXEIRA**, LPC et **Damir BECIREVIC**, IJCLab
- **12h10** : Physique hadronique : **Ingo SCHIENBEIN**, LPSC
- **12h45 - 14h15** *Pause déjeuner*
- **14h15** : Réactions et structure nucléaire : **Denis LACROIX**, IJCLab
- **14h50** : Astrophysique nucléaire : **Francesca GULMINELLI**, LPC Caen
- **15h25** : Physique des astroparticules : **Julien LAVALLE**, LUPM
- **16h00 - 16h15** *Pause*
- **16h15** : Cosmologie Physique : **Vincent VENNIN**, APC
- **16h50** : Physique théorique et interdisciplinarité (chimie & santé) :
Mathilde BADOUAL, IJCLab et **Yves PIPON**, IP2I
- **17h25** : Conclusions scientifiques de l'atelier de physique théorique des deux infinis :
Christopher SMITH (CSI)
- **17h45** : *Fin de séance ouverte*

- **9h45** : *Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue: O. D.*
- **10h00** : Introduction : **Reynald PAIN**, IN2P3
- **10h10** Les actions de l'institut, le panorama des activités de physique théorique à l'IN2P3, et présentation de l'atelier de physique théorique des deux infinis :
Marcella GRASSO (Chargée de mission "Théorie et phénoménologie")
- **11h00** : Physique théorique formelle : **Dimitrios TSIMPIS**, IP2I
- **11h35** : Physique des particules : **Ana TEIXEIRA**, LPC et **Damir BEŠIREVIC**, IJCLab
- **12h10** : Physique hadronique : **Ingo SCHIENBEIN**, LPSC
- **12h45 - 14h15** *Pause déjeuner*
- **14h15** : Réactions et structure nucléaire : **Denis LACROIX**, IJCLab
- **14h50** : Astrophysique nucléaire : **Francesca GULMINELLI**, LPC Caen
- **15h25** : Physique des astroparticules : **Julien LAVALLE**, LUPM
- **16h00 - 16h15** *Pause*
- **16h15** : Cosmologie Physique : **Vincent VENNIN**, APC
- **16h50** : Physique théorique et interdisciplinarité (chimie & santé) :
Mahlde BADOUAL, IJCLab et **Yves PIPON**, IP2I
- **17h25** Conclusions scientifiques de l'atelier de physique théorique des deux infinis :
Christopher SMITH (CSI)
- **17h45** : *Fin de séance ouverte*