

# CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLEAIRE ET DE PHYSIQUE DES PARTICULES (IN2P3)

Réunion plénière du  
mardi 29 juin et mercredi 30 juin 2021  
par VISIOCONFERENCE

## ORDRE DU JOUR

Mardi 29 juin 2021

### Séance ouverte au public

*Accueil*

- 9h45 - 10h00** ① Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue par Olivier Drapier
- 10h00 - 10h10** ② Introduction : Reynald PAIN
- 10h10 - 10h50** ③ Les actions de l'institut, le panorama des activités de physique théorique à l'IN2P3.  
30' + 10' Présentation de l'atelier de physique théorique des deux infinis : Marcella GRASSO

*10h50 - 11h00 Pause*

### Les activités de physique théorique à l'IN2P3

- 11h00 - 11h35** ④ Physique théorique formelle : Dimitrios TSIMPIS, IP2I  
25' + 10'
- 11h35 - 12h10** ⑤ Physique des particules : Ana TEIXEIRA, LPC et Damir BECIREVIC, IJCLab  
25' + 10' *Rapporteur extérieur : Pr. Toni PICH (U. Valencia)*
- 12h10 - 12h45** ⑥ Physique hadronique : Ingo SCHIENBEIN, LPSC  
25' + 10' *Rapporteur extérieur : Pr. Urs WIEDEMANN (CERN)*

*12h45 - 14h15 Pause déjeuner*

- 14h15 - 14h50** ⑦ Réactions et structure nucléaire : Denis LACROIX, IJCLab  
25' + 10' *Rapporteur extérieur : Pr. Gianluca COLO' (U. Milano & INFN)*
- 14h50 - 15h25** ⑧ Astrophysique nucléaire : Francesca GULMINELLI, LPC Caen  
25' + 10' *Rapporteur extérieur : Pr. Stéphane GORIELY (IAA, U. Bruxelles)*
- 15h25 - 16h00** ⑨ Physique des astroparticules : Julien LAVALLE, LUPM  
25' + 10' *Rapporteur extérieur : Pr. Fiorenza DONATO (U. Torino)*

*16h00 - 16h15 Pause*

- 16h15 - 16h50** ⑩ Cosmologie Physique : Vincent VENNIN, APC  
25' + 10' *Rapporteur extérieur : Pr. Martin KUNTZ (U. Genève)*
- 16h50 - 17h25** ⑪ Physique théorique et interdisciplinarité (chimie & santé) : Mathilde BADOUAL, IJCLab et Yves PIPON, IP2I  
20' + 10'
- 17h25 - 17h45** ⑫ Conclusions scientifiques de l'atelier de physique théorique des deux infinis : Christopher SMITH (CSI)  
20'
- 17h45 Fin de séance ouverte*

# CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLEAIRE ET DE PHYSIQUE DES PARTICULES (IN2P3)

Réunion plénière du  
mardi 29 juin et mercredi 30 juin 2021  
par VISIOCONFERENCE

## ORDRE DU JOUR

Mercredi 30 juin 2021

Séance fermée au public

**9h00 - 9h45** 13 Discussion sur **la physique théorique formelle**  
- en présence de Dimitrios TSIMPIS, de la direction et des rapporteurs : Antonio PICH, Fiorenza DONATO et Martin KUNZ

**9h25 - 10h50** 14 Discussion sur **la physique des particules**  
- en présence d'Ana TEIXEIRA et Damir BECIREVIC, de la direction et des rapporteurs : Antonio PICH, Fiorenza DONATO et Martin KUNZ

**9h50 - 10h15** 15 Discussion sur **la physique des astroparticules**  
- en présence de Julien LAVALLE, de la direction et des rapporteurs : Antonio PICH, Fiorenza DONATO et Martin KUNZ

**10h15 - 10h40** 16 Discussion sur **la cosmologie**  
- en présence de Vincent VENNIN,, de la direction et des rapporteurs : Antonio PICH, Fiorenza DONATO et Martin KUNZ

10h40 - 10h50 Pause

**10h50 - 11h15** 17 Discussion sur **la physique hadronique**  
- en présence d'Ingo SCHIENBEIN, de la direction et des rapporteurs : Urs WIEDEMANN, Gianluca COLO` et Stéphane GORIELY

**11h15 - 11h40** 18 Discussion sur **la physique des réactions et de la structure nucléaire**  
- en présence de Denis LACROIX, de la direction et des rapporteurs : Urs WIEDEMANN, Gianluca COLO` et Stéphane GORIELY

**11h40 - 12h05** 19 Discussion sur **l'astrophysique nucléaire**  
- en présence de Francesca GULMINELLI, de la direction et des rapporteurs : Urs WIEDEMANN, Gianluca COLO` et Stéphane GORIELY

**12h05 - 12h30** 20 Discussion sur **la physique théorique en lien avec la chimie et la santé**  
- en présence de Mathilde BADOUAL et Yves PIPON, de la direction et des rapporteurs : Urs WIEDEMANN, Gianluca COLO` et Stéphane GORIELY

12h30 - 14h00 Pause déjeuner

**14h00 - 14h30** 21 Discussion avec le président de la Section 01 du Comité national

**14h30 - 15h30** 22 Discussion avec la Direction de l'Institut, notamment :  
- Retour sur la séance de février 2020 portant sur les plateformes labellisées  
- Préparation du prochain CSI  
- Discussion sur le calendrier prévisionnel des CSI 2022

**15h30 - 17h30** 23 Discussions internes du CSI

17h30 Fin de séance