

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

Réunion plénière du
jeudi 22 octobre - Amphi Marie Curie - et vendredi 23 octobre 2015 - salle Irène Joliot-Curie
Campus Michel-Ange - CNRS - PARIS

ORDRE DU JOUR

Jeudi 22 octobre 2015

Séance fermée au public (salle Lucien Malavard)

9h00 - 9h30 ① Discussion du CSI

Séance ouverte au public (Auditorium Marie Curie)

09h45 - 10h00 *Accueil*

10h00 - 10h15 ② Introduction de la thématique "Energie noire" par Dominique Boutigny

10h15 - 10h45 ③ Le contexte scientifique: cosmologie et physique fondamentale : Pierre Binetruy (APC)

10h45 - 11h15 ④ Revue expérimentale des sondes cosmologiques : Emmanuel Gangler (LPC)

11h15 - 12h15 ⑤ LSST : avancement de la construction et de la préparation scientifique : Pierre Antilogus (LPNHE)

Euclid: avancement de la mission et préparation scientifique : Anne Ealet (CPPM)

12h15 - 13h15 ⑥ Projets intermédiaires en imagerie grand champ: Supernovae et Lensing : Nicolas Regnault (LPNHE)

Grands relevés spectroscopiques pour la mesure des BAO: les projets eBOSS et DESI :
Julien Guy (LPNHE)

13h15 - 14h30 *Pause déjeuner*

14h30 - 15h00 ⑦ BAORadio: le rayonnement à 21 cm comme sonde cosmologique : Réza Ansari (LAL)

15h00 - 16h00 ⑧ Fond diffus cosmologique: Etat des lieux et perspectives scientifiques : Jacques Delabrouille (APC)

Expériences et R&D pour la mesure du CMB à court et moyen terme : Juan Macias-Perez (LPSC)

16h00 - 16h30 *Pause café*

Séance fermée au public (salle Lucien Malavard)

17h00 - 18h00 ⑨ Discussion du CSI : CMB (invités: J. Delabrouille et J. Macias-Perez, rapporteur externe : A. Blanchard (IRAP Toulouse), direction de l'institut)

18h00 - 19h00 ⑩ Discussion du CSI : LSST et EUCLID (invités: P. Antilogus et A. Ealet, rapporteur externe : R. Miquel (IFAE Barcelona), direction de l'institut)

vendredi 23 octobre 2015

Séance fermée au public (salle Irène Joliot-Curie)

8h45 - 9h00 *Accueil*

9h00 - 10h00 ⑪ Discussion du CSI : Activités « grand champs » (invités: N. Regnault et J. Guy, rapporteur externe : R. Miquel (IFAE Barcelona), direction de l'institut)

10h00 - 11h00 ⑫ Discussion du CSI : BAORadio (invités: R. Ansari, rapporteur externe : Ph. Zarka (Observatoire de Paris), direction de l'institut)

11h00 - 11h30 *Pause café*

11h30 - 13h00 ⑬ Délibération du CSI

13h00 - 14h00 *Déjeuner*

14h00 - 16h00 ⑭ Discussion interne du CSI

16h00 *fin de séance*