# Conseil scientifique de l'IN2P3

Visio-conférence 9-10 février 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
- Après la séance :
  - L'enregistrement vidéo de la séance ouverte
  - Les présentations
  - Les rapports fournis par les projets examinés
- Environ deux mois après :
  - Le compte rendu (en cours de validation pour la session d'octobre)
- 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:

- 9h45 : Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue: O. D.
- 10h05: Introduction: Jean-Luc BIARROTTE, IN2P3
- 10h20: Accelerator physics and technology challenges for the XXIst century:
  - Franck ZIMMERMANN, CERN
- 11h00: The R&D on FCC and future colliders at IN2P3:
  - Angeles FAUS-GOLFE, IJCLab
- 11h45 : PERLE @Orsay TDR : Walid KAABI, IJCLab
- **12h30 14h00** Pause déjeuner
- 14h00 : Electron laser-plasma acceleration R&D at IN2P3 :
  - Arnd SPECKA, LLR
- 14h30 : PALLAS :
  - Kevin CASSOU, IJCLab
- 15h15 : Superconducting RF cavities R&D at IN2P3 :
  - Mohammed FOUAIDY, IJCLab
- **15h45 16h00** Pause
- 16h00: Status of IN2P3 contributions to ESS and MYRRHA:
  - Guillaume OLRY, IJCLab
- 16h30: IN2P3 contribution to PIP-II: David LONGUEVERGNE, IJCLab
- 17h15 : Centre de Recherche en Accélérateurs d'Orsay : organisation, positionnement national :
  - Sébastien BOUSSON, IJCLab
- 17h45 Fin de séance ouverte

## Six rapporteurs extérieurs que nous remercions :

- M. Ralph ASSMANN
  - DESY
- M. Antoine CHANCÉ
  - CEA / IRFU / SACM
- Mme Marie-Emmanuelle COUPRIE
  - SOLEIL
- M. Erk JENSEN
  - CERN
- M. Paolo PIERINI
  - ESS
- M. Frank ZIMMERMANN
  - CERN

### https://indico.in2p3.fr/event/23564/

- 9h45 : Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue: O. D.
- 10h05: Introduction: Jean-Luc BIARROTTE, IN2P3
- 10h20: Accelerator physics and technology challenges for the XXIst century:
  - Franck ZIMMERMANN, CERN
- 11h00: The R&D on FCC and future colliders at IN2P3:
  - Angeles FAUS-GOLFE, IJCLab
- 11h45 : PERLE @Orsay TDR : Walid KAABI, IJCLab
- **12h30 14h00** Pause déjeuner
- 14h00 : Electron laser-plasma acceleration R&D at IN2P3 :
  - Arnd SPECKA, LLR
- **14h30** : PALLAS :
  - Kevin CASSOU, IJCLab
- 15h15 : Superconducting RF cavities R&D at IN2P3 :
  - Mohammed FOUAIDY, IJCLab
- 15h45 16h00 Pause
- 16h00 : Status of IN2P3 contributions to ESS and MYRRHA :
  - Guillaume OLRY, IJCLab
- 16h30: IN2P3 contribution to PIP-II: David LONGUEVERGNE, IJCLab
- 17h15 : Centre de Recherche en Accélérateurs d'Orsay : organisation, positionnement national :
  - Sébastien BOUSSON, IJCLab

Merci de respecter les temps impartis!

• 17h45 Fin de séance ouverte

### Prochaines session du CS de l'IN2P3

• 29 et 30 juin 2021 : Théorie

26 et 27 octobre 2021 : Neutrinos

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 ...