

Conseil Scientifique du LPNHE

(visite de la section 01, 09/2023)

Pierre Astier

LPNHE / IN2P3 / CNRS , Universités Paris 6&7.

Le conseil scientifique

- Existe depuis les années ~ 90
- La délégation par le conseil du labo des discussions d'orientation scientifique est inscrite au règlement intérieur ainsi que le mode de désignation des membres.
- Initialement, la présidence était assurée par la direction
- Cela a posé problème quand les sujets et recommandations ne faisaient plus consensus (~2017)
- La nécessité d'une présidence différente de la direction a été suggérée lors du précédent tournoi...
- ... et implémentée depuis Nov. 2019.

Membres (2023)

Marco Zito invité ex-officio
Tristan Beau invité ex-officio
Rémi Cornat invité ex-officio
Guillaume Daubard invité ex-officio

3 nommé.e.s dont un.e IT
6 élu.e.s dont deux IT
2 membres extérieurs

Christophe Yeché (SPP) membre extérieur nommé
Guillaume Unal (CERN) membre extérieur nommé
Pierre Astier membre nommé, président élu
Delphine Hardin membre nommée
Stefano Russo membre nommé
Matthew Charles membre élu
Claudio Giganti membre élu, secrétaire élu
Didier Laporte membre élu
Jean-Philippe Lenain membre élu
Eduardo Sepulveda membre élu
Sophie Trincaz-Duvoid membre élue

Fonctionnement

- Sujets choisis en concertation entre président et direction
- Au moins une réunion par an
- Les nouvelles demandes peuvent déclencher un conseil
- Rapporteurs externes choisis dans la communauté
- Les rapports écrits des rapporteurs sont diffusés uniquement après le conseil, et pas aux membres ex-officio
- Session ouverte le matin, session fermée l'après midi
- Le compte-rendu est rédigé en à peu près deux semaines et transmis à tout le labo
- La direction ne participe pas à la rédaction du compte-rendu

Sujets (5 années)

- Nouveaux projets :
 - Real Time Analysis (reconstruction en temps réel) pour LHCb
 - Contribution à l'upgrade LHCb (Run III)
 - Participation à ZTF (Supernovae proches)
 - Participation à FCC
 - Participation à GRAND (neutrinos astrophysiques de très haute énergie)
 - Participation à Hyper-kamiokande
- Suivi :
 - T2K, LHCb
 - Matière noire (3 manip) + projets instrumentaux.
 - Cosmologie (11/23)

Affectation des ressources humaines

- Le conseil ne suit pas les affectations d'IT aux projets. C'est le rôle de la réunion de coordination (mensuelle) et des réunions « ressources » (annuelle).
- L'aide technique amont aux projets en gestation est fournie de gré à gré par les IT sur leur « temps libre », officiellement 10 %.
- Les présentations en réunion du vendredi fournissent une forme de retour des projets