

Quel futur pour le Modèle Standard après la découverte du HIGGS ?

47^{ème} Ecole de GIF

du 21 au 25 SEPTEMBRE 2015, à STRASBOURG

Programme :

- Introduction au Modèle Standard.
- Higgs : Aspects théoriques
- Higgs et physique électrofaible : aspects expérimentaux
- Physique du quark Top
- Au-delà du Modèle Standard et matière noire
- Collisionneurs du futur
- Table ronde sur les collisionneurs du futur
- Saveurs et mesures hors collisionneurs



[https://indico.in2p3.fr/event/11623/
gif2015@iphc.cnrs.fr](https://indico.in2p3.fr/event/11623/gif2015@iphc.cnrs.fr)



Comité d'organisation

Auguste BESSON, IPHC Strasbourg
Vincent BOUDRY, LLR Palaiseau
Jerome CHARLES, CPT Marseille
Pasquale DARIO SERPICO, LAPTH Annecy
Pierre FAYET, LPTENS Paris
Cyril HUGONIE, LUPM Montpellier
Michael JOYCE, LPNHE Paris
Stéphane LAVIGNAC, IPHT Saclay
Patrice LEBRUN, IPNL Lyon
Régis LEFEVRE, LPC Clermont-Ferrand
Olivier LEROY, CPPM Marseille

Nikola MAKOVEC, LAL Orsay
Julie MALCLES, IRFU Saclay
Yann MAMBRINI, LPT Orsay
Thomas PATZAK, APC Paris
Urko REINOSA, CPHT Palaiseau
Pietro SLAVICH, LPTHE Paris
Edwige TOURNEFIER, LAPP Annecy
Benjamin TROCME, LPSC Grenoble
Guillaume UNAL, CERN Genève
Sarodia VYDELINGUM, APC Paris
Frédéric YERMIA, Subatech Nantes

Comité local

Jeremy ANDREA
Auguste BESSON
Eric CHABERT
Nicolas CHANON
Caroline COLLARD
Benjamin FUKS
Anne-Catherine LEBIHAN
Antonin MAIRE
Pierre VAN HOVE

Formation permanente

Thierry OLIVIER
Bertrand DI CESARE
Josiane IBORRA

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

