

<https://lpnhe.in2p3.fr/spip.php?article1657>

Célébration des 10 ans de la découverte du boson de Higgs

- Séminaires et conférences - Conférences -



Date de mise en ligne : mardi 21 juin 2022

Copyright © LPNHE - UMR 7585 - Tous droits réservés



Le 4 juillet 2012, les scientifiques du laboratoire qui travaillaient sur l'expérience ATLAS, exploitant les données recueillies auprès du LHC du CERN, étaient fiers d'annoncer la découverte d'une nouvelle particule, ressemblant fort au boson de Higgs, tel que prédit près de 50 ans plus tôt par plusieurs théoriciens.

Dans le cadre du dixième anniversaire de cette découverte majeure au retentissement mondial, le LPNHE vous convie à participer à plusieurs moments de convivialités :

- **Vendredi 1er juillet 2022 à 11h dans l'amphi Charpak du LPNHE**

Bertrand Laforge, professeur à Sorbonne Université retracera l'histoire de cette découverte qui a 10 ans déjà !

Il nous en présentera la portée scientifique et relatera cette formidable entreprise humaine en précisant la part que le laboratoire du LPNHE y a jouée. Pour s'inscrire : <https://indico.in2p3.fr/event/27568/>

- **Lundi 4 juillet 2022 à partir de 9h dans les 2 cafétérias du LPNHE**

La session du matin sera consacrée à l'histoire de cette découverte. Retransmission de la cérémonie du CERN qui célébrera la découverte du boson de Higgs. Tout le programme : <https://indico.cern.ch/event/1135177>

L'après-midi sera une Â« Séquence souvenirs Â» avec la diffusion de photos et interventions du personnel du laboratoire ayant vécu cette découverte il y a dix ans.

Si vous souhaitez revoir les vidéos et ou les photos, elles sont ici :

les [vidéos](#)

le [diaporama](#)

- **Mercredi 6 juillet 2022 à partir de 9h30 Amphithéâtre Buffon Bâtiment Université Paris Cité**

Petite célébration interne à l'IN2P3 avec un colloque Â« Boson de Higgs : 10 ans après Â» qui fera un retour sur la genèse, les contributions instrumentales et la découverte à proprement parler ... Tout le programme et inscription : <https://indico.in2p3.fr/event/27434/>