



www.cnrs.fr



COMMUNIQUE DE PRESSE REGIONAL | VILLEURBANNE | DIFFUSÉ LE 3 JUIN 2013

L'institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL) célèbre ses 50 ans autour de plusieurs événements !

Depuis 1963, l'IPNL (Université Claude Bernard Lyon 1 et CNRS) s'intéresse aux propriétés de la matière. Ses thématiques de recherche se sont diversifiées et s'étendent aujourd'hui de l'infiniment petit à l'infiniment grand. Pour marquer ce demi-siècle de recherches, le laboratoire organise deux journées d'événements consacrées à la physique nucléaire, la physique des particules, des astroparticules et à l'histoire de l'institut : jeudi 13 et vendredi 14 juin 2013.

Spécialiste de la matière à l'échelle de l'infiniment petit comme à celle de l'infiniment grand, l'IPNL s'intéresse aux propriétés des composants subatomiques de la matière ainsi qu'à leurs interactions, et ce depuis 50 ans. Afin de célébrer cet anniversaire important, le laboratoire met à l'honneur durant deux jours ses thématiques de recherche : la physique des particules et des astroparticules, la matière nucléaire et les interactions ions/agrégats-matière.

Dès l'origine, l'institut a su développer également des activités pluridisciplinaires en lien avec des enjeux de société. Il est aussi très impliqué dans la formation, notamment à travers le travail de ses enseignants-chercheurs. Ces journées permettront de faire découvrir aussi ces volets importants et de souligner ainsi la diversité des activités de cet institut rhône alpin.

Jeudi 13 juin 2013 à 10h, une séance d'ouverture marquera le coup d'envoi officiel du 50^e anniversaire de l'IPNL. Une série d'exposés retraçant l'histoire des grands axes de l'IPNL et ses perspectives sera proposée l'après-midi. Le soir, le grand public pourra assister à une conférence sur le thème de la physique des particules, intitulée « La quête du Boson de Higgs », et donnée par un conférencier prestigieux : John Ellis, physicien au CERN, Professeur au King's College de Londres. Vendredi 14 juin, le laboratoire ouvrira ses portes au public scolaire afin d'échanger avec les scientifiques autour d'ateliers pédagogiques sur la physique des deux infinis.

Tous ces événements auront lieu sur le site de l'IPNL, à l'exception de la conférence grand public qui sera organisée dans le grand amphithéâtre de l'école CPE Lyon (Domaine scientifique de la Doua, Villeurbanne).

Pour en savoir plus : consultez le site internet du 50^e anniversaire de l'IPNL :
<http://50ans-ipnl.sciencesconf.org>

**Le jeudi 13 juin 2013
à partir de 10H à l'IPNL**

4, rue Enrico Fermi
69622 Villeurbanne

Inscription gratuite :
invitation50@ipnl.in2p3.fr
+33 4 72 44 84 57

Petit-déjeuner de presse

**Le jeudi 13 juin 2013
à 8H30 à l'IPNL**

Salle du Conseil
4, rue Enrico Fermi
69622 Villeurbanne

Contact :
Anna Thibeau
a.thibeau@ipnl.in2p3.fr
+ 33 472 447 976



www.cnrs.fr



Le programme :

Jeudi 13 juin :

- 8H30-9H30 : Petit-déjeuner de presse
- 10H-12H30 : Séance d'ouverture officielle du 50e anniversaire de l'IPNL en présence de personnalités locales, des directeurs et d'anciens directeurs de l'IN2P3 et de l'IPNL.
- 12H30-14H30 : Buffet
- 14H30-17H30 : Ensemble d'exposés qui retraceront l'histoire des grands axes de l'IPNL et les perspectives
- 18H30-20H30 : Conférence « La quête du boson de Higgs » par John Ellis, physicien au CERN, Professeur au King's College de Londres

Vendredi 14 juin :

- 9H-12H et 14H-17H : Portes ouvertes du laboratoire pour les scolaires
- 19H30 : Soirée festive pour les personnels actuels et anciens de l'IPNL

Contacts-presse

IPNL | Anna Thibeau | T 04 72 44 79 76 | a.thibeau@ipnl.in2p3.fr

CNRS Rhône Auvergne | Sébastien Buthion | T 06 88 61 88 96 | sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr

Université Claude Bernard Lyon 1 | Béatrice Dias | T 06 76 21 00 92 | beatrice.dias@univ-lyon1.fr