

LABORATOIRE DE L'ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE (LAL)

ORSAY (91)

VENDREDI 24 NOVEMBRE 2017



RECHERCHE

PAS SI ÉLÉMENTAIRES, LES PARTICULES !



QUELQUES MOTS SUR L'ENTREPRISE

Le LAL est impliqué dans de nombreux projets de recherche fondamentale allant de la physique des particules à la cosmologie. Son but premier est donc de contribuer à la compréhension des lois de la Nature, étudiées à la fois via « l'infiniment petit » (particules élémentaires et interactions fondamentales) et « l'infiniment grand » (histoire, composition et évolution de l'Univers).

Les équipes du LAL ont fortement contribué à la découverte du boson de Higgs au CERN en 2012.

CE QUE VOUS ALLEZ DÉCOUVRIR

- Présentation du Laboratoire et de ses activités,
- Visite des différentes plateformes technologiques du LAL ainsi que l'Anneau de Collisions d'Orsay, l'un des premiers collisionneurs de particules au monde, (maintenant intégré au musée Sciences ACO),
- Présentation des activités pédagogiques proposées au laboratoire et en collaboration avec l'IN2P3.
- Discussion avec les membres du personnel de la diversité des métiers présents au LAL autour d'une collation.

“VISITE DE LABORATOIRE ET DOMAINES D'INTERVENTION TRÈS COMPLETS. IDÉES D'APPORTS PÉDAGOGIQUES POUR LES ÉLÈVES NOMBREUSES.

FRÉDÉRIC G.
PROF DE PHYSIQUE-CHIMIE

À SAVOIR

- Date : **Vendredi 24 novembre 2017**
- Heure du rendez-vous : **13h45**
- Durée de la visite : **4h**
- Nombre de places disponibles : **13**

CONDITIONS D'ACCÈS

- Public : **enseignants de matières scientifiques**
- Inscriptions obligatoires via le site <http://www.cgenial.org/> rubrique « Professeurs en entreprise »
- info-PEE@cgenial.org
01 42 71 61 87
- Visites gratuites

L'ENTREPRISE VOUS ACCUEILLE



LABORATOIRE DE L'ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE (LAL)
Centre Scientifique d'Orsay - Bâtiment 200
91898 ORSAY

www.lal.in2p3.fr/