



Education, Communication et Sensibilisation au CERN

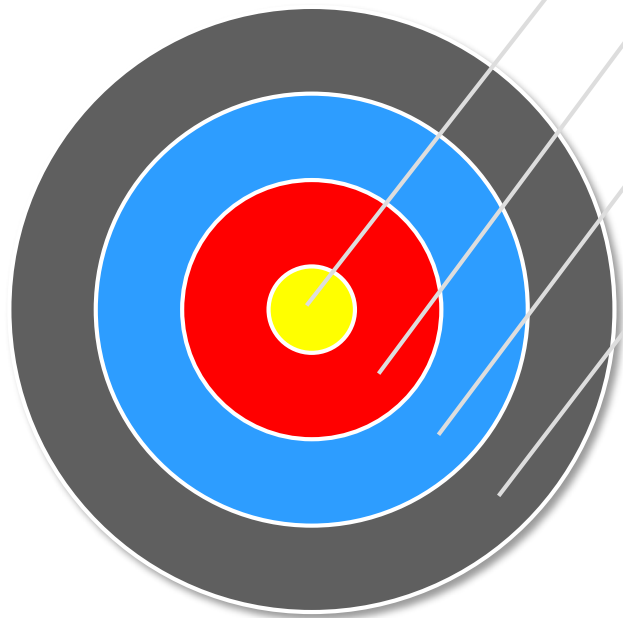
Ana Godinho
Groupe IR-ECO

Pourquoi ?

- **Conscientisation**
à propos du CERN et de ses activités
- **Soutien**
pour les décideurs du CERN
- **Engagement**
auprès du grand public
- **Education**
et inspiration pour les écoles
et les enseignants
- **S'engager**
pour expliquer au grand public ce que nous faisons et pourquoi nous le faisons



Publics



Média,
Gouvernements

Enseignants

Ecoles

Grand public
(local et global)

Service de presse, Publications,
Web, Média sociaux, Visites VIP

Programmes pour enseignants
Ressources pour enseignants

Programmes pour étudiants
S'Cool LAB
Visites virtuelles

Visites guidées
Expositions au CERN
Expositions itinérantes
Événements spéciaux
(foires, musées des sciences,
art, événements locaux etc.)

Photographies et vidéo
Identité graphique

Communication pour les scientifiques

- Communauté CERN
- Communauté scientifique
- Etats membres



Communication via les médias sociaux

- Twitter 2.6m
- Facebook 684k
- Instagram 362k
- YouTube 99k
- LinkedIn 101k

CERN
Études/recherche · Meyrin, Genève · 91,899 abonnés

Partager

Voir les 5,810 employés sur LinkedIn →

Descriptif

Emplois
Envie de travailler chez CERN ?
Consultez les offres d'emploi de CERN

Vie de l'organisation

Suivez l'actualité de CERN
Découvrez plus d'informations sur CERN, trouvez des offres d'emploi, postulez à des postes qui correspondent à vos compétences et connectez-vous avec d'autres personnes pour faire avancer votre carrière.

S'inscrire sur LinkedIn S'identifier

LinkedIn English (English)

LinkedIn © 2018
User Agreement
Privacy Policy
Community Guidelines
Cookie Policy
Copyright Policy
Guest Controls



Communication via médias classiques

- Journaux
- Télévisions, Radios
- Films
- Documentaires
- Emissions TV

+500 journalistes / an
~150.000 coupure de presse



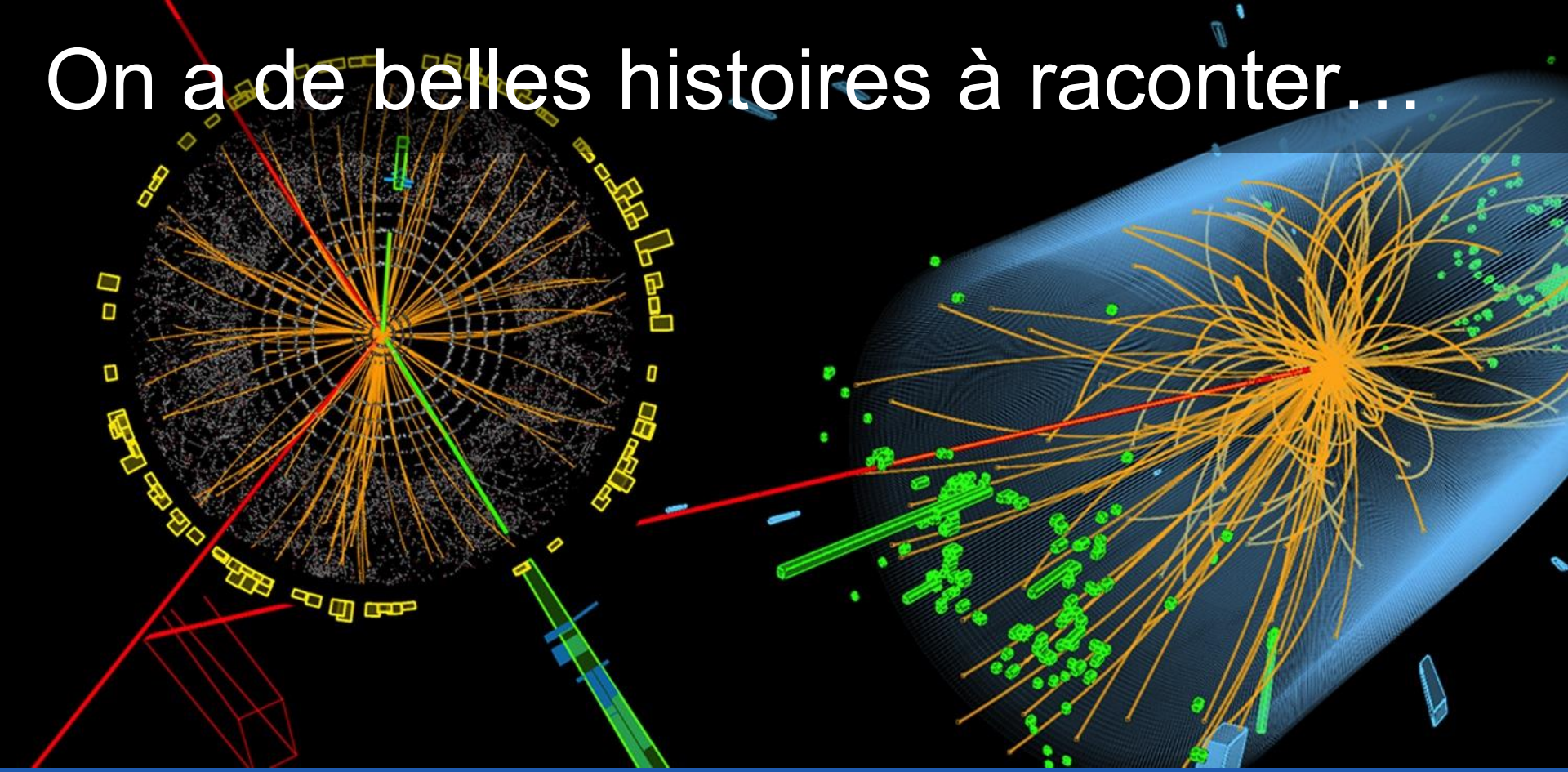
Document reference

Communication avec les influenceurs

- Protocole
- Visites VIP
- Stars



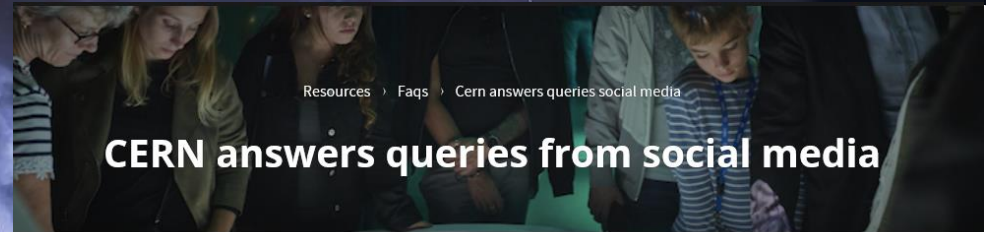
On a de belles histoires à raconter...



Parfois d'autres ont aussi de bonnes histoires sur nous

Nous répondons à ces histoires

<https://home.cern/resources/faqs/cern-answers-queries-social-media>



Is the Large Hadron Collider dangerous?

No. Although powerful for an accelerator, the energy reached in the [Large Hadron Collider \(LHC\)](#) is modest by nature's standards. Cosmic rays – particles produced by events in outer space – collide with particles in the Earth's atmosphere at much greater energies than those of the LHC. These cosmic rays have been bombarding the Earth's atmosphere as well as other astronomical bodies since these bodies were formed, with no harmful consequences. These planets and stars have stayed intact despite these higher energy collisions over billions of years.

Read more about the safety of the LHC [here](#)

What happened with the LHC in 2015 and what does CERN plan to do in the future?

The Large Hadron Collider (LHC) restarted at a collision energy of 13 teraelectronvolts (TeV) in June 2015. Throughout September and October 2015, CERN gradually increased the [number of collisions](#), while remaining at the same energy. In November, as with previous LHC runs, the machine run with [lead ions](#) instead of protons until mid-December when it had its winter technical stop.

After a successful run in 2016, the most powerful collider in the world was switched back on in spring 2017, followed by a period of tests. After a period of commissioning, the LHC experiments began taking physics data for 2017. Over the coming years, the LHC operators plan to increase the intensity of the beams so that the machine produces a larger number of collisions. This will enable physicists to have a better understanding of fundamental physics.

Why is the Higgs boson referred to as the God particle?



Production AV

Audio

Vidéo

Photos

3D

Réalité virtuelle / Réalité augmentée

Interactivité

Capture de mouvement



Identité graphique

- Logos
- Posters
- Papier à en-tête
- Modèles
- Schémas
- Etc...
- Vérifiez les règles
cern.ch/design-guidelines

Clear space
Clear space is the
required clear spa
of the logo



YEARS/



Enseignants et écoles

- Programmes profs
906 profs en 2018
- S'Cool LAB
6.090 étudiants in 2018
- Masterclasses
10.000 étudiants en 2018
- Programme étudiants
1.650 étudiants en 2017



Expositions

- Itinérantes

- Tunnel LHC interactif
 - Accélérateur de science
 - > 500.000 visiteurs
 - 16 pays

- Permanentes

- Microcosm
 - Univers de particules
 - > 100.000 en 2018



Visites guidées

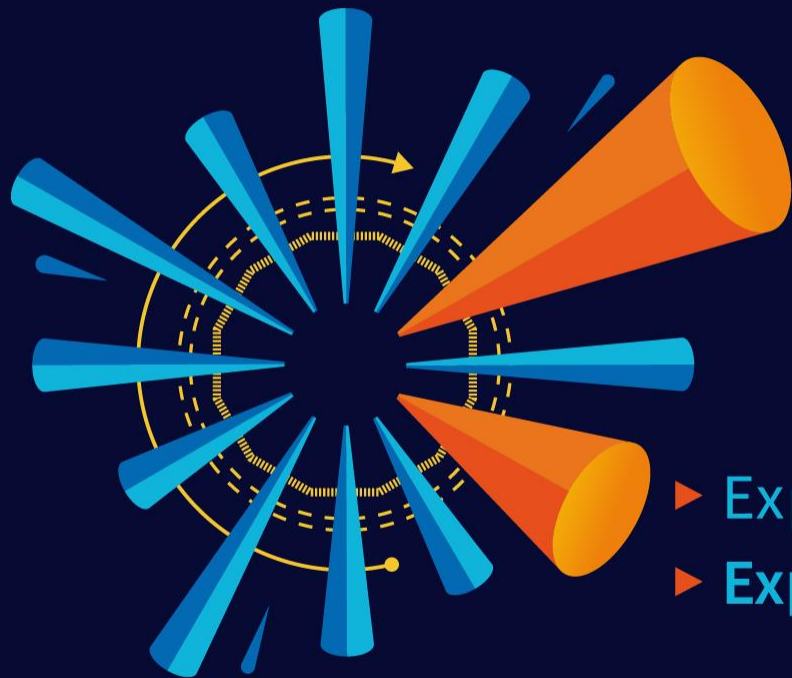
- **Demande énorme**
136.000 visiteurs en 2018
2 x plus de demandes
86 pays
30 langues
- **46% écoles**
70% viennent de > 600km
- **Guides volontaires**
Titulaires, boursiers,
utilisateurs... formés par nous



Evénements

- **Locaux**
Conférences publiques
Arts@CERN
Nuit des chercheurs
TEDxCERN
CineGlobe
- **Distants**
Fêtes de la science
Dans les Etats membres





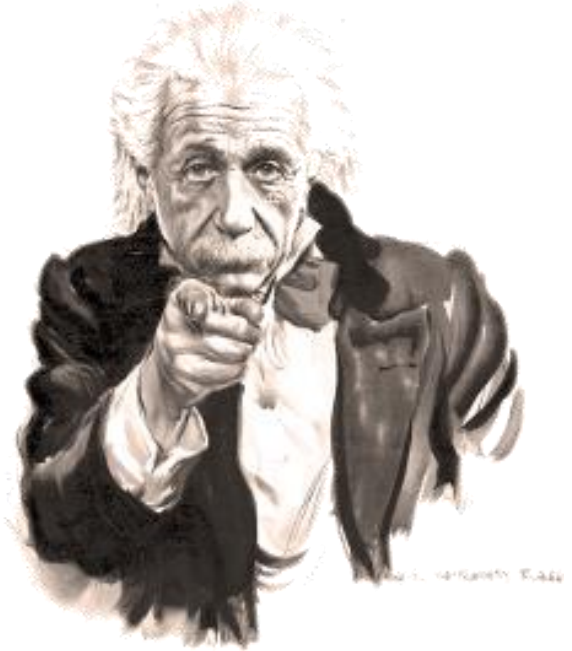
CERN OPENDAYS

- ▶ Explore the future with us
- ▶ Explorez le futur avec nous

Nous avons besoin de vous !

cern.ch/guides

CERN Outreach Events Volunteers





www.cern.ch

<https://communications.web.cern.ch/>