



Éducation, Communication et Sensibilisation au CERN

Ana Godinho
Chef de Group

Éducation, Communication et Sensibilisaion (ECO)

Pourquoi ?

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



Publics



Communication pour les scientifiques

- Communauté du CERN
- Communauté scientifique
- Etats membres



Communication via les médias sociaux

- Twitter 2.6m
- Facebook 666k
- Instagram 300k
- YouTube 90k

YouTube^{CH} Rechercher

CERN website

CERN

S'abonner 81 952

Accueil Vidéos Playlists Chaînes Discussion À propos

Meet ISOLDE: The history
5 859 vues il y a 1 mois
A mini documentary series on ISOLDE, the nuclear physics experimental facility at CERN, which is celebrating 50 years of cutting edge research. This is the history of the facility.
Find out more about ISOLDE and the work it does here:
<http://cern.ch/go/isoldeYT1>

Chânes similaires

- NASA S'abonner
- ATLAS Experiment S'abonner
- Fermilab S'abonner
- Sixty Symbols S'abonner
- CERNJOBSTV S'abonner

CERN - the Laboratory

Nuclear Research. is the world's largest particle physics lab. #WhatsUpLHC #IWorkAtCERN French: @CERN_FR

Geneva

cern.ch/giving

Communication via médias classiques

- Media (Journaux, Télévision, Radio)
- Films
- Documentaires
- Emissions TV

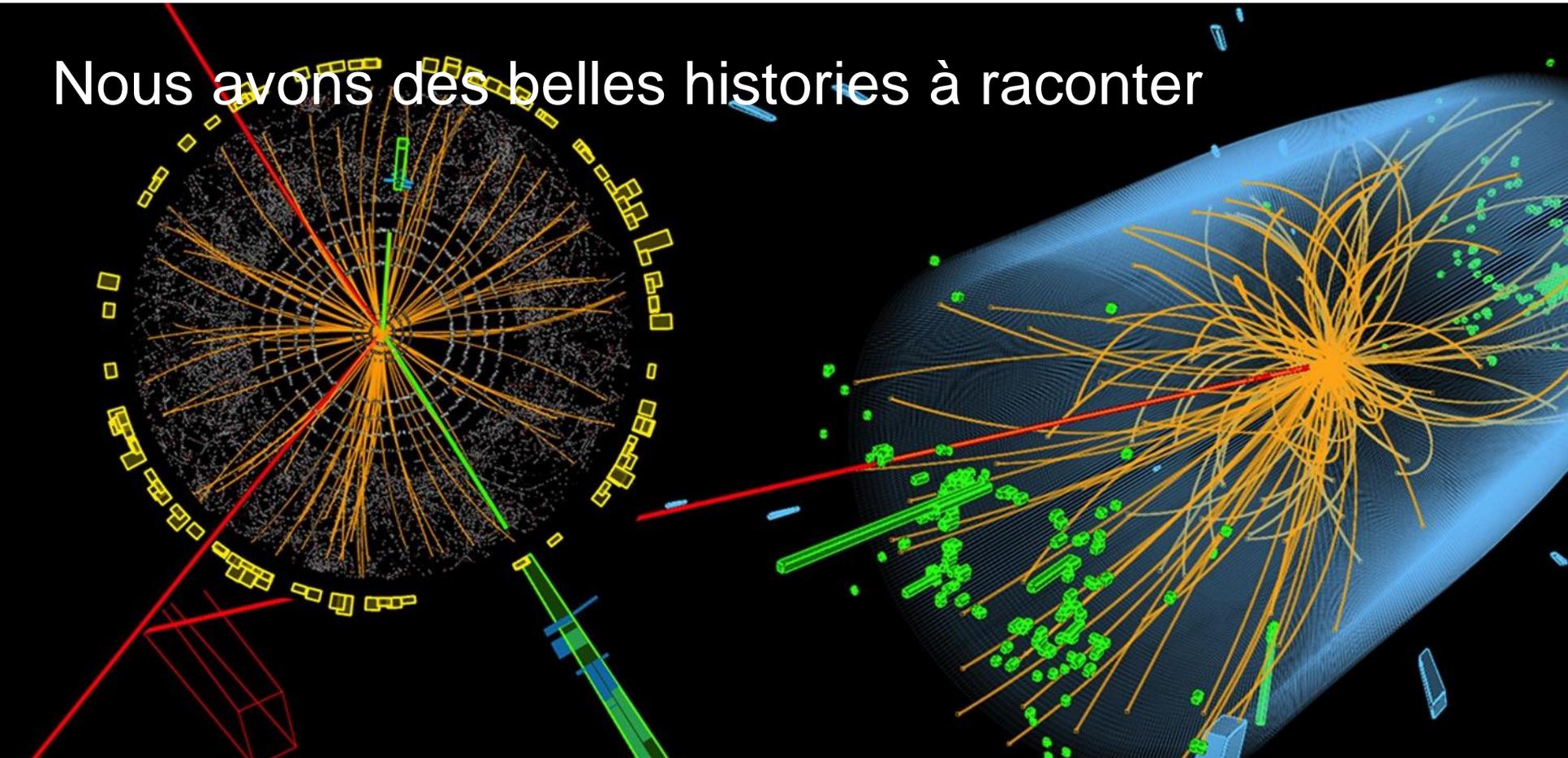


Communication avec les influenceurs

- Protocole
- Visites VIP
- Stars...



Nous avons des belles histoires à raconter



Parfois d'autres ont de bonnes histoires à propos de nous aussi

Nous nous engageons avec ces histoires

<http://press.cern/backgrounders/cern-answers-queries-social-media>



CERN answers queries from 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 2016?

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.

Production AV

Audio

Vidéo

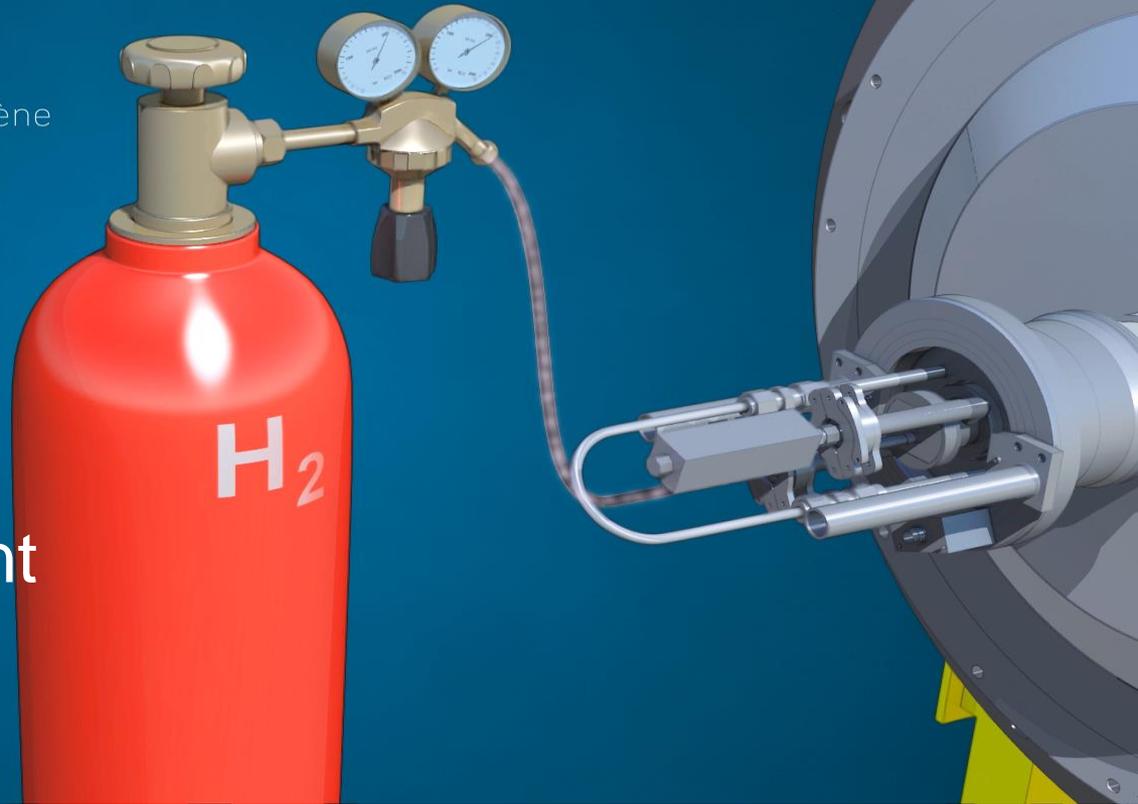
Photos

3D

Interactivité

Capture de mouvement

Hydrogen Bottle
Bouteille d'hydrogène

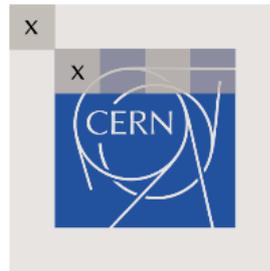


Identité graphique

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

Clear space

Clear space is the area surrounding the logo that must be kept free of other graphic elements. The minimum required clear space is defined by the measurement "X" as shown. This measurement is equal to 1/4 of the width of the logo.



Enseignants et écoles

- Programmes profs
1 000 profs en 2017
- S'Cool LAB
7'200 étudiants in 2017
- Masterclasses
10'000 étudiants in 2017
- Programmes étudiants
1'600 étudiants en 2017



Expositions

- **Itinérantes**
Tunnel Interactif LHC
Accélérateur de science
>500'000 visiteurs
16 pays
- **Permanent**
Microcosm
Univers de particules



Visites guidées

- Demande énorme
136'000 visiteurs en 2017
2x plus de demande...
50 pays
30 langues
- 40% écoles
70% viennent de > 600km
- Guides volontaires
Titulaires, boursiers...
Nous vous formons



Evénements

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



Nous avons besoin de vous !



<http://cern.ch/guides>

