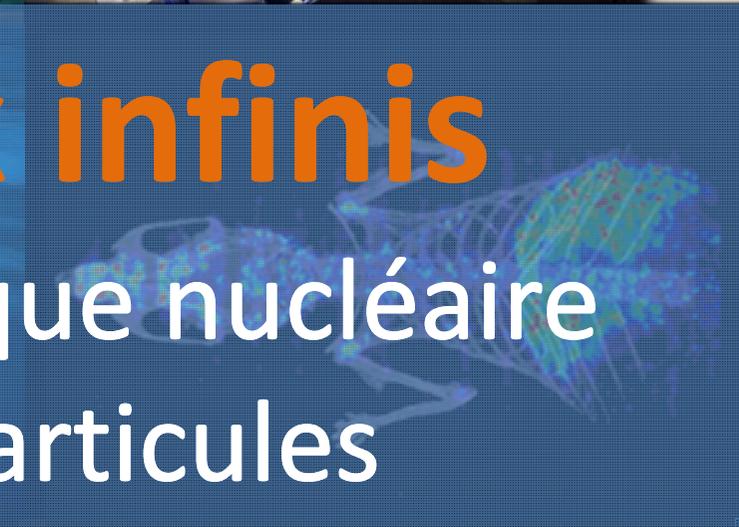
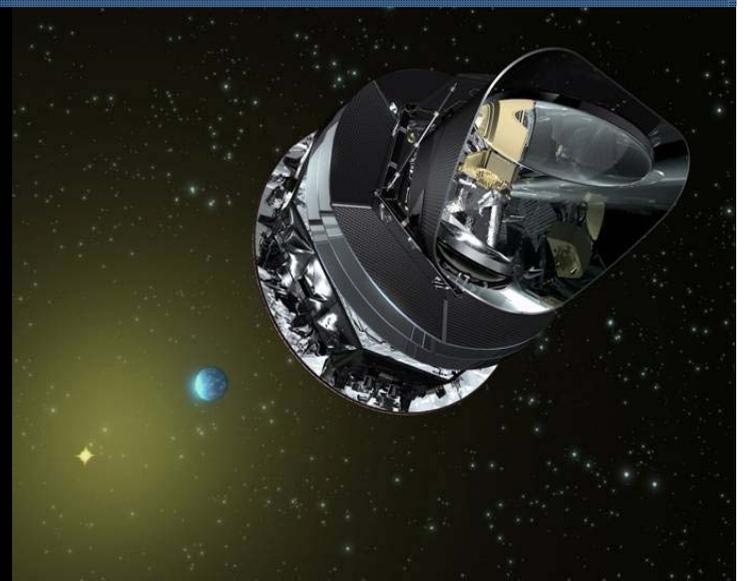
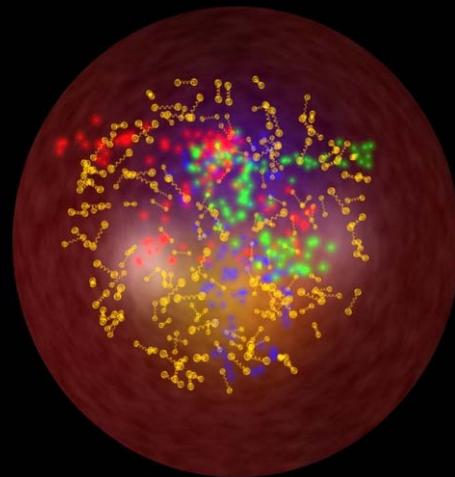


A visualization of particle tracks, showing numerous bright yellow and orange lines radiating from a central point against a dark blue background, representing the paths of particles in a detector.

IN2P3, les deux infinis

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules

A visualization of particle tracks, showing numerous bright yellow and orange lines radiating from a central point against a dark blue background, representing the paths of particles in a detector.

**Explorer les infinis,
des particules au cosmos**

**Promouvoir et fédérer la recherche en
physique subatomique**

Interdisciplinarité

Valorisation

Formation

Compétence, expertise

Communication





**2 500 chercheurs, ingénieurs
et techniciens CNRS**

**Une coordination nationale
au sein de grandes collaborations**

**40 grands projets
internationaux**

**Un réseau de
26 laboratoires**

**Partenariats CEA,
Universités, Grandes écoles**

Composants ultimes et interactions fondamentales

Applications médicales

Des particules au cosmos

Composition et
comportement de
l'Univers

Théorie

Structure de la
matière nucléaire

Énergie nucléaire

Grilles de calcul

Instrumentation

R&D accélérateurs

Accélérateurs de particules
et de noyaux

Des projets et instruments
de recherche transnationaux

Instruments au sol
ou embarqués

Détecteurs de
particules

Accélérateurs de haute énergie

Laboratoires souterrains

Imagerie médicale

Radiothérapie

Electronique, optique

Grilles de calcul

**Des liens avec la société
et le monde industriel**

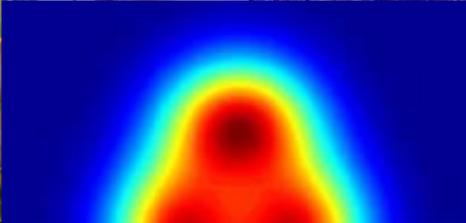
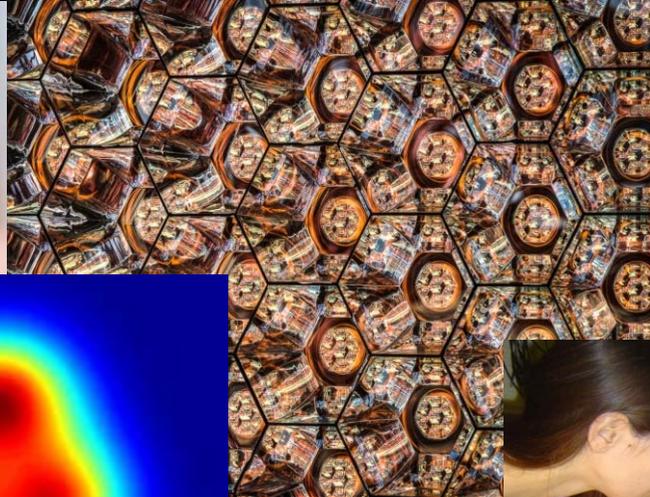
Simulation

**Devenir des déchets
nucléaires**

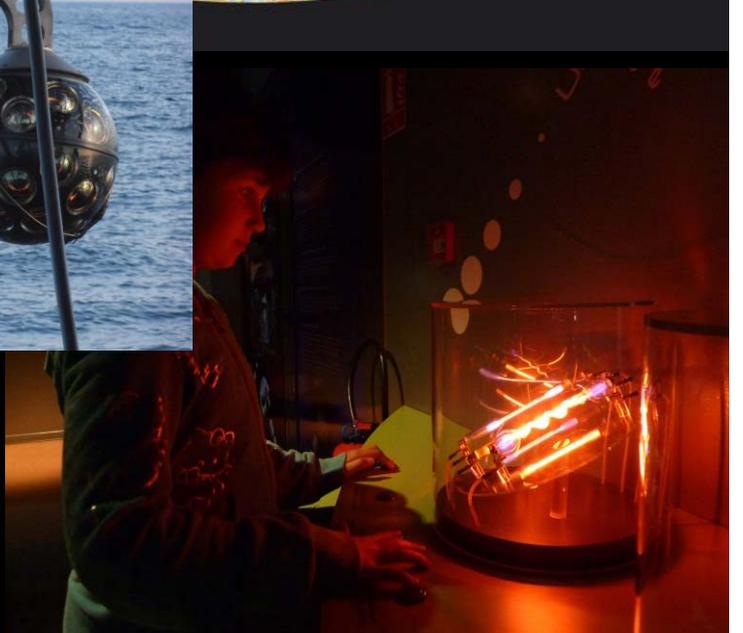
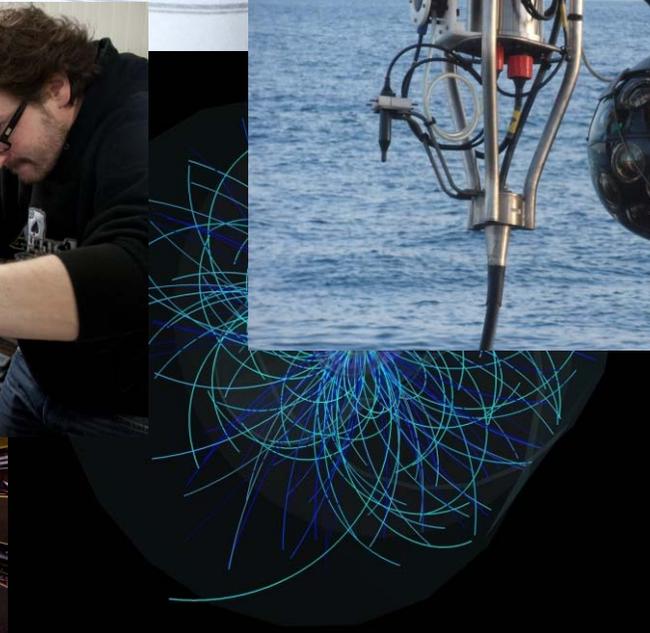
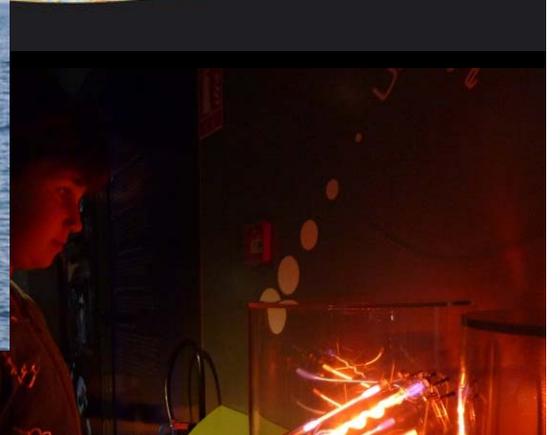
Lutte contre le cancer

Réseau Becquerel

Mesures de radioactivité



IN2P3, les deux infinis



Crédits photos : Fabrice Coffrini/AFP/Getty Images, Collaboration Planck, Fred Hulin/Scavo/Université Paris-Sud, Ganil/Philippe Stroppa, Amissa, CNRS/IN2P3, Alice/Cern, F. Badaud, LHCb/Cern, IPHC, CMS/Cern, Desy Hamburg, Collaboration Hess/Clementina Medina, Kamioka Observatory/ICRR/Université de Tokyo, IMNC/CNRS, Guinevere, CENBG, LSM, LAL, Alice/Cern, A. Saba, Jean-Paul Ebran/CEA, Antares/KM3NeT, CSNSM/David Lunney, CSNSM/Jean François Dars, Atlas/Cern, École Polytechnique, CC-IN2P3/CNRS/F. de Stefanis, Collaboration Hess/Christian Foehr.

Réalisation : Christina Cantrel

© IN2P3/CNRS 2013