



LE CERN, UNE AVENTURE À SUIVRE À DEUX PAS DE CHEZ VOUS

Le CERN (organisation gouvernementale européenne pour la recherche nucléaire) est le plus grand laboratoire du monde pour la physique des particules. Son dernier outil de recherche, le LHC, un accélérateur de particules, est l'un des instruments les plus complexes et les plus puissants construits par l'homme.

Le département de la Haute-Savoie participe au financement des activités de recherche et développement liées à cette opération. Il a réalisé cette exposition, avec le CERN et le LAPP (Laboratoire d'Annecy-le-Vieux pour la physique des particules), pour permettre aux collégiens du département de partir à la découverte des mystères de la matière et de l'univers.

Fiche technique

Conception

Conseil général de la Haute-Savoie
CERN
LAPP

Date de création

2011

Public

Niveau collège et plus

Descriptif technique

Exposition en 10 panneaux plastifiés (60 X 80 cm)
2 oeillets pour accrochage
Format portrait

Conditionnement

Carton à dessin

Conditions de présentation

dans la structure d'accueil
Au minimum 10 m linéaires

Valeur d'assurance

110 €

Thèmes abordés

- Les particules
- Les accélérateurs de particules
- Les détecteurs de particules
- Les briques fondamentales
- Le traitement des données recueillies
- Les hommes et les femmes de science
- La physique est-elle utile ?
- Le LAPP
- Le CERN

Contact : Nathalie Imbert - Tél. : 04 85 46 74 33
ressources.turbine@annecy.fr