

# Dis-moi ce qu'il y a dans la boîte

**| SCIENCES | Une expérience inédite lancée par l'UNIGE et le CERN vise à transformer en chercheurs près de 700 jeunes élèves de Suisse et de France. Leur mission: découvrir le contenu de boîtes sans les ouvrir.**

«**D**ans la peau d'un chercheur». Voilà le projet original initié par le PhysiScope de l'UNIGE et le CERN, en partenariat avec la Section des sciences de l'éducation, l'Inspection de l'éducation nationale dans le Pays de Gex et le Service de la coordination pédagogique de l'enseignement primaire de Genève. Cherchant à sensibiliser les enfants de 9 à 12 ans à la démarche expérimentale,

l'opération s'adresse à quelque 670 élèves de 30 classes d'écoles primaires du canton de Genève et du Pays de Gex.

## UN CONTENU ÉNIGMATIQUE

Les chercheurs de l'UNIGE et du CERN sont à l'affût de particules qu'ils ne peuvent observer directement. Afin de mettre les enfants dans une situation comparable, des boîtes mystérieuses qui ne peuvent être ouvertes ont été remises fin janvier à chacune des 30 classes participantes. Charge maintenant aux jeunes, avec l'aide de leur professeur, de mettre en place une démarche d'investigation, à l'instar des chercheurs, pour tenter de

découvrir leur contenu énigmatique.

Parallèlement à cette enquête, les classes alimenteront le site web associé au projet, leur permettant d'échanger, de confronter leurs idées avec celles des autres classes et de questionner des chercheurs. Au printemps, les enfants seront amenés à visiter un site expérimental au CERN ou à participer à une animation du PhysiScope. Un moment qui leur permettra d'interroger les scientifiques sur leur propre pratique expérimentale et peut-être, un jour, d'imaginer devenir chercheurs. ■

**| Pour en savoir plus |**  
<http://danslapeaudunchercheur.ning.com>