

Le 'Sismos à l'Ecole' fête les sciences

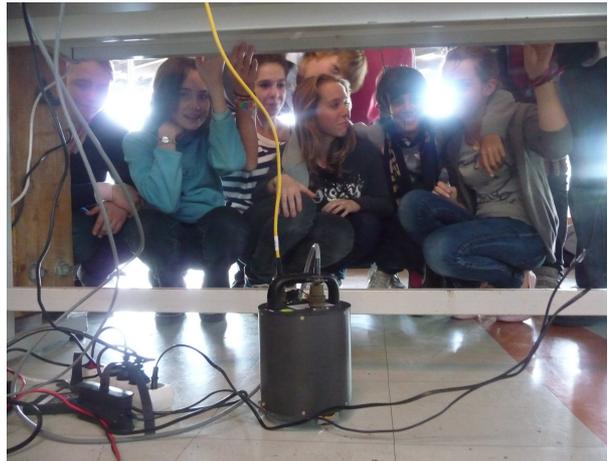
Dans le cadre de la fête de la science, le 'Sismos à l'Ecole' a accueilli durant toute la semaine les scolaires et le grand public dans les Alpes Maritimes.

Trois chercheurs et ingénieurs CNRS de GéoAzur (OCA) ont présenté les réalisations du 'SISMOS à l'Ecole'. Au programme... découverte d'une station sismologique, simulation du mouvement du sol à l'aide de table vibrante, localisation d'une source sismique à l'aide de sismogrammes récents, discussion autour du risque sismique à l'aide maquettes, échanges autour des métiers de la Recherche.

Le stand du 'SISMOS à l'Ecole' a été présenté durant la semaine à Sophia Antipolis (Centre International de Valbonne) et au village des sciences à Université de Nice (Parc de Valrose).



Collégiens autour du stand



La Terre mise sur écoute ... sismique



Localisation d'un évènement sismique



Comment devenir chercheur ou ingénieur ?

Le 'SISMOS à l'Ecole' est un programme éducatif rassemblant plus d'une dizaine d'établissements dans l'académie de Nice, équipés de stations sismologiques. Chaque établissement est accompagné dans ses activités par un chercheur du laboratoire GéoAzur (OCA). Aujourd'hui le programme a une dimension nationale dans le cadre du dispositif 'Sciences à l'Ecole' avec une cinquantaine de stations en métropole, Outre Mer et lycées français à l'étranger. De plus, un travail coopératif est en cours avec l'Italie et la Suisse dans un programme européen interreg Alcotra 'O3E' (Observation de l'Environnement à but Educatif à l'Ecole).

En savoir plus : <http://www.edusismo.org> et <http://O3E.geoazur.eu>