




fête de la Science ^{fr}

Thématique	
LIEU DE LA MANIFESTATION :	
Village des SCIENCES et de l'INNOVATION Palais des Congrès Antibes Juan-les-Pins 60, chemin des Sables - 06160 Juan-les-Pins	
TITRE :	
LA TERRE : UNE LONGUE HISTOIRE	
Scolaire (Date et heure)	
Grand Public (Date et heure)	Samedi 10 octobre : 13h-19h Dimanche 11 octobre : 11h-18h
PORTEUR DE PROJET	Geoazur - Corinne Nicolas-Cabane
Partenaire(s)	UNS-CNRS-OCA-IRD

MANIFESTATION :	
PHRASE COMPLEMENT DU TITRE (limité à 100 caractères environ)	
La terre : un long mécanisme évolutif à découvrir avec des approches complémentaires Terre-Océan-Espace	
DESCRIPTION COURTE (environ 200 à 500 caractères)	Photo ou illustration du projet
Ce n'est pas un hasard si des experts en Sciences de la Terre se sont regroupés dans la région niçoise. Le contexte géodynamique se prête bien à l'étude de grandes thématiques de géosciences : coincée entre mer et montagne, la terre bouge, se plisse, glisse, se fracture et l'histoire s'en souvient. Cette année, différents ateliers thématiques sont proposés	Copyright C.Nicolas-Cabane, Géoazur 
* Niveau des scolaires	
Pas d'accueil scolaire	

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

Thématique : *mettre en gras le ou les domaines thématiques*

Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie
Année des forêts	Année des outre-mer français	Anthropologie
Archéologie	Arts et sciences	Astronomie
Autre	Biodiversité	Biologie animale
Biologie végétale	Chimie	Climatologie
Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable
Énergies	Environnement	Espace
Éthique	Europe et sciences	Évolution
Femmes et sciences	Génétique	Géologie
Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques
Métiers de la science	Minéralogie	Multimédia- informatique
Nanotechnologies	Océanographie	Physique
Santé - Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur
Technologies innovantes		

Référent scientifique :

C. Nicolas-Cabane

DESCRIPTIF DETAILLE :

Pourquoi et comment naissent les séismes, les tsunamis, les glissements de terrain ?

Sommes-nous dans une région à risques ? Pourquoi l'eau est-elle aussi précieuse ?

Pourquoi et comment mesurer le temps ?

Toutes ces questions et bien d'autres encore sont abordées autour d'expositions, d'ateliers ludiques et de rencontre avec les scientifiques de Géoazur pour mieux comprendre l'évolution de notre planète.

ORGANISME :

Porteur de projet :



GEOAZUR est une unité mixte de recherche UNS-CNRS-IRD-OCA pluridisciplinaire, situé à Sophia Antipolis. Elle a été créée en 1996 et développe des thématiques de géosciences par des approches originales combinées d'analyses Terre-Océan-Espace.

Les thématiques principales sont **l'étude de la dynamique de la lithosphère et de la métrologie de la Terre et de l'Univers proche**. Ces études prennent en compte des enjeux sociétaux importants, notamment les aléas sismiques, gravitaire et tsunamigénique, la surveillance du niveau moyen des mers.

Géoazur est aussi impliqué dans des activités de valorisation, des tâches d'enseignements en géosciences à l'Université de Nice Sophia Antipolis, et intervient dans des missions d'observations de la Terre au côté de l'Observatoire de la Côte d'Azur et de structures nationales.

L'unité est pilote dans le projet « **Sismos à l'École** » qui met en réseau des établissements scolaires équipés de sismomètres à vocation éducative. Ce projet fait figure d'exemple d'échange entre l'Education Nationale et la Recherche et a aujourd'hui des ramifications en Suisse et en Italie.

Le personnel de Géoazur est régulièrement consulté et sollicité pour répondre à des interviews dans les **médias** télévisés ou journalistiques.

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

	Géoazur dispose d'un service de communication qui participe à de multiples manifestations de vulgarisation et de sensibilisation auprès du grand public (fête de la science, interventions en collèges, lycées, Nuit des coupoles ouvertes, accueil de collégiens en stage...) et met à la disposition des établissements du matériel pédagogique (livrets, expositions itinérantes autour du thème de la sismicité et des problématiques de la zone littorale dans la région azurée)
Site Web	http://geoazur.oca.eu/

CONTACT grand public & presse :

Organisme	Géoazur
Nom	Corinne Nicolas-Cabane
Tel	04 83 61 86 88
Mail	nicolasc@geoazur.unice.fr
Adresse	Bât.1, Campus CNRS, les Lucioles1, 250 rue Albert Einstein, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, France