



fête de la Science ^{fr}

Thématique	
LIEU DE LA MANIFESTATION :	
<p>Médiathèque de Valbonne 1855 Route des Dolines - Quartier de Garbejaire 06560 Valbonne</p>	
TITRE <i>(explicite et attractif mais pas trop long)</i>	
Café des Sciences – Modélisation de villes en 3D	
Scolaire <i>(Date et heure)</i>	
Grand Public <i>(Date et heure)</i>	8 Octobre 12h30
PORTEUR DE PROJET	Médiathèque Communautaire de Valbonne
Partenaire(s)	INRIA

MANIFESTATION :																						
PHRASE COMPLEMENT DU TITRE <i>(limité à 100 caractères environ)</i>																						
Animé par Florent LAFARGE, chercheur à l'INRIA																						
DESCRIPTION COURTE <i>(environ 200 à 500 caractères)</i>	Photo ou illustration du projet																					
Comment l'ordinateur peut-il reconstruire automatiquement une ville en 3D à partir d'images? Comment peut-on obtenir plus de détails et reconstruire des parties invisibles depuis les satellites ?																						
* Niveau des scolaires <i>(Important : précisez le niveau)</i>																						
Thématique : <i>mettre en gras le ou les domaines thématiques</i>																						
<table border="1"> <tr> <td>Agroalimentaire</td> <td>Agronomie</td> <td>Année de la chimie</td> </tr> <tr> <td>Année des forêts</td> <td>Année des outre-mer français</td> <td>Anthropologie</td> </tr> <tr> <td>Archéologie</td> <td>Arts et sciences</td> <td>Astronomie</td> </tr> <tr> <td>Autre</td> <td>Biodiversité</td> <td>Biologie animale</td> </tr> <tr> <td>Biologie végétale</td> <td>Chimie</td> <td>Climatologie</td> </tr> <tr> <td>Communication</td> <td>De l'infiniment grand à l'infini. petit</td> <td>Développement durable</td> </tr> <tr> <td>Énergies</td> <td>Environnement</td> <td>Espace</td> </tr> </table>	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	
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																				

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

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 :		

DESCRIPTIF DETAILLE :

Google Earth est un exemple de logiciel de navigation virtuelle où il est possible de visualiser des bâtiments ou des monuments en 3D. On trouve à la fois des monuments célèbres assez bien détaillés car dessinés manuellement et des bâtiments avec très peu de détails : des « boîtes à chaussures » recouvertes d'images prises à partir de satellites. Comment l'ordinateur peut-il reconstruire automatiquement une ville en 3D à partir d'images? Comment peut-on obtenir plus de détails et reconstruire des parties invisibles depuis les satellites ?

ORGANISME :

Porteur de projet :	<p>La Médiathèque de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis se compose d'un réseau de quatre médiathèques :</p> <p>la médiathèque Albert Camus à Antibes Juan-les-Pins, la médiathèque des Semboules , médiathèque de Valbonne Sophia-Antipolis, à Garbejaire, médiathèque de Villeneuve Loubet, et la médiathèque de Biot..</p> <p>C'est une médiathèque de Lecture Publique, où l'emprunt, la consultation sur place et les actions culturelles sont gratuits et ouverts à tous.</p> <p>Les médiathèques organisent des conférences, concerts et expositions.</p> <p>Elles proposent également des rendez-vous récurrents : Bouquins Câlines, Fête de la Science, le Mois du Film Documentaire et la Semaine du Cerveau, ou des ateliers et cycles : Café des lecteurs, les Ateliers de la Doc...</p> <p>Autant de propositions pour le public enfant, adolescent et adulte.</p> <p>L'ensemble des actions culturelles met en valeur le fond documentaire du réseau ainsi que les ressources en ligne (musique, presse, encyclopédie...) et les services du portail internet des médiathèques. Toutes les activités sont gratuites et ouvertes à tous.</p>
Site Web	http://www.ma-mediathèque.net

CONTACT grand public & presse :

Organisme	Médiathèque Communautaire de Valbonne
Nom	Alexandre Romero
Tel	04 92 19 76 07
Mail	a.romero@agglo-casa.fr
Adresse	Médiathèque de Valbonne- 1855 Route des Dolines, Quartier de Garbejaire - 06560 Valbonne