




# fête de la Science <sup>fr</sup>

<b>Thématique</b>	
<b>LIEU DE LA MANIFESTATION :</b>	
<b>Village des SCIENCES et de l'INNOVATION</b> Palais des Congrès Antibes Juan-les-Pins 60, chemin des Sables - 06160 Juan-les-Pins	
<b>TITRE</b>	
<b>Passez du monde réel au monde virtuel en quelques minutes !</b>	
<b>Scolaire</b> (Date et heure)	
<b>Grand Public</b> (Date et heure)	<b>Samedi 10 octobre : 13h-19h</b> <b>Dimanche 11 octobre : 11h-18h</b>
<b>PORTEUR DE PROJET</b>	<b>Laboratoire I3S - UMR UNS CNRS</b>
<b>Partenaire(s)</b>	<b>Région PACA</b>

## MANIFESTATION :


<b>PHRASE COMPLEMENT DU TITRE</b> (limité à 100 caractères environ)	
<b>DESCRIPTION COURTE</b> (environ 200 à 500 caractères)	<b>Photo ou illustration du projet</b>
De nos jours, La représentation numérique d'objets 3D est largement utilisée dans de nombreux domaines industriels comme les jeux vidéo, la médecine, l'aéronautique, etc. Ces objets "virtuels" peuvent être créés de différentes manières : logiciels, scanners etc. Au sein de l'équipe Mediacoding nous travaillons actuellement sur de nouvelles techniques de numérisation d'objets 3D. Venez voir comment on peut en quelques minutes et quelques clics créer une représentation virtuelle 3D de n'importe quel objet qui nous entoure !	 <p style="text-align: center;">Nuage de points obtenu grâce à un scanner 3D</p>

## Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

<b>* Niveau des scolaires</b> (Important : précisez le niveau)																																											
Primaire - Collèges - Lycées - Etudiants																																											
<b>Thématique :</b> <i>mettre en gras le ou les domaines thématiques</i>																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> <tr> <td>Éthique</td> <td>Europe et sciences</td> <td>Évolution</td> </tr> <tr> <td>Femmes et sciences</td> <td>Génétique</td> <td>Géologie</td> </tr> <tr> <td>Histoire des sciences et des techniques</td> <td>Les énergies pour tous</td> <td>Mathématiques</td> </tr> <tr> <td><b>Métiers de la science</b></td> <td>Minéralogie</td> <td><b>Multimédia- informatique</b></td> </tr> <tr> <td>Nanotechnologies</td> <td>Océanographie</td> <td>Physique</td> </tr> <tr> <td>Santé - Médecine</td> <td>Sciences de l'homme et de la société</td> <td>Sciences de l'ingénieur</td> </tr> <tr> <td><b>Technologies innovantes</b></td> <td></td> <td></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	Éthique	Europe et sciences	Évolution	Femmes et sciences	Génétique	Géologie	Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques	<b>Métiers de la science</b>	Minéralogie	<b>Multimédia- informatique</b>	Nanotechnologies	Océanographie	Physique	Santé - Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur	<b>Technologies innovantes</b>		
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																																									
<b>Métiers de la science</b>	Minéralogie	<b>Multimédia- informatique</b>																																									
Nanotechnologies	Océanographie	Physique																																									
Santé - Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur																																									
<b>Technologies innovantes</b>																																											
<b>Référent scientifique :</b>																																											

### DESCRIPTIF DETAILLE :

### ORGANISME :

<b>Porteur de projet :</b>	<p>Le laboratoire d'Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia Antipolis (I3S) est un laboratoire public de Recherche commun à l'Université de Nice-Sophia Antipolis (UNS) et du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Le laboratoire est composé d'enseignants-chercheurs et de chercheurs qui travaillent sur les grandes disciplines : Informatique, Traitement du signal et des Images, Automatique et Robotique.</p> <p>La participation de l'I3S à la Fête de la Sciences est avant tout l'occasion de partager avec le grand public un moment privilégié pour découvrir les coulisses de la recherche, l'univers du chercheur à travers sa démarche scientifique et son terrain d'expérimentation</p>
	
Site Web	<a href="http://www.i3s.unice.fr">http://www.i3s.unice.fr</a>

### CONTACT grand public & presse :

<b>Organisme</b>	<b>I3S – UMR UNS CNRS</b>
<b>Nom</b>	<b>Arnaud Bletterer</b>
<b>Tel</b>	
<b>Mail</b>	<b>bleterer@i3s.unice.fr</b>
<b>Adresse</b>	