



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 <i>(explicite et attractif mais pas trop long)</i>	
Découverte du patrimoine de la CASA	
Scolaire <i>(Date et heure)</i>	
Grand Public <i>(Date et heure)</i>	Samedi 10 octobre : 13h-19h Dimanche 11 octobre : 11h-18h
PORTEUR DE PROJET	Direction Informatique et Numérique de la CASA
Partenaire(s)	

MANIFESTATION :	
PHRASE COMPLEMENT DU TITRE <i>(limité à 100 caractères environ)</i>	
Découvrir le patrimoine du territoire de la CASA au travers d'une application Internet/Mobile	
DESCRIPTION COURTE <i>(environ 200 à 500 caractères)</i>	Photo ou illustration du projet
<p>Présentation d'un prototype d'une application de découverte de la Communauté d'Agglomération Sophia-Antipolis, regroupant 24 communes.</p> <p>Une carte interactive affiche les points d'intérêt du territoire sur un site Internet, proposant le téléchargement d'une application mobile à utiliser sur site.</p> <p>L'application mobile utilise la géolocalisation pour afficher les endroits à visiter, puis sur place, propose une vue en réalité augmentée pour afficher le contenu multimédia contextuel.</p>	<p>+ <i>mention copyright</i></p> <p>+ <i>Légende</i></p>

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

Thématique : <i>mettre en gras le ou les domaines thématiques</i>																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Agroalimentaire</td> <td style="width: 33%;">Agronomie</td> <td style="width: 33%;">Année de la chimie</td> </tr> <tr> <td>Année des forêts</td> <td>Année des outres-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>Métiers de la science</td> <td>Minéralogie</td> <td>Multimédia- informatique</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>Technologies innovantes</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie	Année des forêts	Année des outres-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		
Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie																																									
Année des forêts	Année des outres-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 :																																											

DESCRIPTIF DETAILLE :

Riche d'un patrimoine exceptionnel, la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis entend le protéger et le valoriser.

Suite à une étude, elle souhaite mettre en avant les éléments les plus remarquables ou ceux qui ne sont pas protégés et qui évoquent le passé de notre histoire.

Cela autour de 6 thématiques majeures :

- les paysages et les espaces naturels,
- les sites historiques
- l'héritage religieux
- le patrimoine vernaculaire
- le patrimoine artistique
- le patrimoine contemporain.

Cela au travers d'une application de réalité augmentée permettant au visiteur de découvrir via sa tablette ou son smartphone, les points d'intérêts qui sont proches.

Ces visites peuvent être aussi suivant une des thématiques retenues.

1 PAYSAGES ET ESPACES NATURELS



- 1.1 Les paysages
- 1.2 Les espaces naturels
- 1.3 L'eau

2 LES SITES HISTORIQUES



- 2.1 Les traces pré et protohistoriques
- 2.2 L'antiquité
- 2.3 La féodalisation
- 2.4 Les villages construits ou repeuplés aux XVe et XVIe siècles
- 2.5 Les villes frontières
- 2.6 Les villages modernes

3 L'HÉRITAGE RELIGIEUX



Églises, chapelles, oratoires et calvaires

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

4 LE PATRIMOINE VERNACULAIRE



4.1 Les cultures

4.2 Le bâti

4.3 Le patrimoine lié à l'eau

5 LE PATRIMOINE ARTISTIQUE



5.1 La matière

5.2 Les musées

6 LE PATRIMOINE CONTEMPORAIN



6.1 L'architecture

6.2 Les jardins remarquables

6.3 Les déplacements

Au-delà de ces thématiques, l'utilisateur pourra aussi découvrir les domaines de compétences actuels de la CASA au travers de leur localisation.

L'application mobile aura un module supplémentaire de réalité augmentée : afficher des éléments localisés dans le périmètre proche de l'utilisateur, avec des objets s'affichant dans l'espace tridimensionnel sur l'affichage en mode caméra. Utilisation des capteurs du mobile, incluant, la caméra, la boussole, le gyroscope


Scénario d'usage

Un utilisateur navigue sur le site Internet de la CASA, découvre la carte générale, affine les informations en fonction de ses attentes et planifie un itinéraire.

Il lui est proposé de télécharger l'application mobile pour le guider sur le terrain.

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

ORGANISME :

Porteur de projet :	Communauté d'agglomération Sophia Antipolis
 COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION SOPHIA ANTIPOLIS	
Site Web	www.casa-infos.fr

CONTACT grand public & presse :

Organisme	CASA
Nom	Lazare ANDRES
Tel	0489877072
Mail	fetedelascience@agglo-casa.fr
Adresse	449 route des crêtes 06560 Valbonne Sophia-Antipolis