



# fête de la Science <sup>fr</sup>

<b>Thématique</b>	<b>NUMERIQUE</b>	
<b>LIEU DE LA MANIFESTATION :</b>		
<p><b>Médiathèque Albert Camus</b>  <b>19, bis boulevard Chancel</b>  <b>Antibes</b></p>		
<b>TITRE</b>		
<b>Le code pour tous !</b>		
<b>Scolaire</b> (Date et heure)	<p>Ateliers d'Initiation à la programmation informatique : <b>Judi 8 octobre à 9h, 10h30, 13h30 et 15h00 (durée 1 heure) - 3<sup>ème</sup> cycle de primaire - 6<sup>ème</sup> - 5<sup>ème</sup></b></p> <p><i>Le métier de chercheur : Rencontre avec Pascal Pralavorio, directeur de recherche au CERN à Genève : <b>Vendredi 9 octobre à 14h - Lycées</b></i></p>	
<b>Grand Public</b> (Date et heure)	<p>« Coding Goûter » : Ateliers d'Initiation à la programmation informatique : <b>Mercredi 7 octobre 14h-18h et Samedi 10 octobre 16h-18h (8-12 ans) – Sur inscription.</b></p> <p>« Quelle est l'intelligence des machines ? » Conférence de Thierry Vieville, directeur de recherche à l'INRIA : <b>Vendredi 9 octobre 18h.</b></p>	
<b>PORTEUR DE PROJET</b>	<b>Médiathèque Albert Camus</b>	
<b>Partenaire(s)</b>	<b>INRIA Sophia-Antipolis</b> <b>Association Les Petits Débrouillards</b>	

## MANIFESTATION :

<b>PHRASE COMPLEMENT DU TITRE</b> (limité à 100 caractères environ)	
Initiation à la programmation informatique	
<b>DESCRIPTION COURTE</b> (environ 200 à 500 caractères)	<b>Photo ou illustration du projet</b>
Ateliers d'Initiation à la programmation informatique	+ mention copyright

## Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

<p><b>(Scolaires 8-12 ans).</b></p> <p>Il est important que les enfants comprennent le monde qui les entoure. Dans un monde devenu numérique, comprendre les fondements scientifiques du numérique est donc essentiel !</p> <p>L'objectif de cette journée est de répondre à l'appel lancé par le ministère de l'Education nationale de promouvoir les actions de découverte et d'apprentissage de la programmation informatique en intégrant notamment l'initiation au codage dans les programmes scolaires.</p> <p>Ces ateliers d'initiation à la programmation informatique s'appuieront notamment sur le logiciel Scratch .</p> <p>Définition : Scratch est un logiciel libre conçu pour initier les élèves dès l'âge de 8 ans à des concepts fondamentaux en mathématiques et en informatique. Il repose sur une approche ludique de l'algorithmique, pour les aider à créer, à raisonner et à coopérer.</p> <p><b>Coding goûter (enfants 8-12 ans) :</b> ateliers d'initiation sur iPads au logiciel <i>Scratch</i>, logiciel libre conçu pour initier les enfants dès l'âge de 8 ans à des concepts fondamentaux en mathématiques et en informatique afin de pouvoir faire ses premiers pas en programmation.</p> <p>Il repose sur une approche ludique de l'algorithmique, pour les aider à créer, à raisonner et à coopérer.</p>	<p>+ <i>Légende</i></p>																																										
<p><b>* Niveau des scolaires</b> (<i>Important : précisez le niveau</i>)</p>																																											
<p><b>Primaires – Collèges – Lycées – Etudiants</b></p>																																											
<p><b>Thématique :</b> <i>mettre en gras le ou les domaines thématiques</i></p>																																											
<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 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>Technologies innovantes</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	Technologies innovantes		
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																																									
Technologies innovantes																																											
<p><b>Référent scientifique :</b></p>																																											
<p><b>INRIA Sophia-Antipolis</b></p>																																											

**DESCRIPTIF DETAILLE :**

## Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

### ORGANISME :

<b>Porteur de projet :</b>	<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. 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> <p>Au sein de la Médiathèque Albert Camus d'Antibes Juan-les-Pins, l'espace Documentation Commune accueille les enfants (dès l'apprentissage de la lecture) et les adultes et propose des collections documentaires de l'initiation aux premiers cycles universitaires.</p>
	
Site Web	ma-mediathèque.net

### CONTACT grand public & presse :

<b>Organisme</b>	Médiathèque
<b>Nom</b>	Sophie Domergue / Elisabeth Amiel
<b>Tel</b>	04 92 19 75 80
<b>Mail</b>	<a href="mailto:s.domergue@agglo-casa.fr">s.domergue@agglo-casa.fr</a> / <a href="mailto:e.amiel@agglo-casa.fr">e.amiel@agglo-casa.fr</a>
<b>Adresse</b>	19 bis boulevard Chancel – 06600 ANTIBES