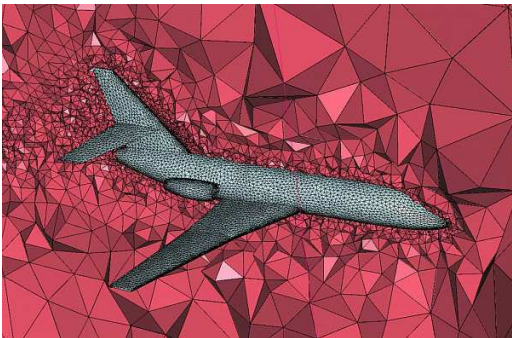


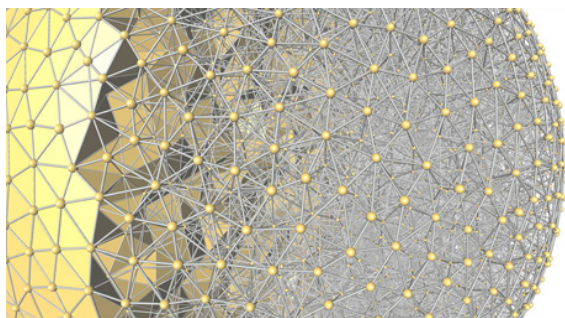


fête de la Science ^{fr}

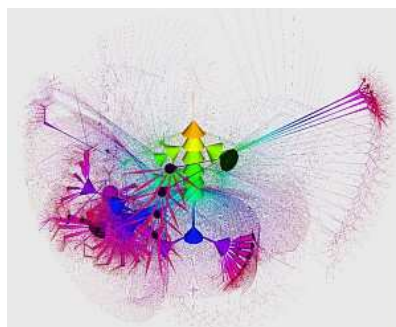
Thématique	
LIEU DE LA MANIFESTATION :	
Village des SCIENCES et de l'INNOVATION Palais des Congrès Antibes Juan-les-Pins 60, chemin des Sables - 06160 Juan-les-Pins	
TITRE	
EXPLOREZ LES SCIENCES DU NUMERIQUE AVEC NOUS !	
Scolaire (Date et heure)	
Grand Public (Date et heure)	Samedi 10 octobre : 13h-19h Dimanche 11 octobre : 11h-18h
PORTEUR DE PROJET	Inria , Institut de recherche public dans le domaine des sciences du numérique
Partenaire(s)	

MANIFESTATION :	
PHRASE COMPLEMENT DU TITRE (limité à 100 caractères environ)	
Venez découvrir les sciences du numérique, à l'interface de l'informatique et des mathématiques.	
DESCRIPTION COURTE (environ 200 à 500 caractères)	Photo ou illustration du projet
Les sciences du numérique, à l'interface de l'informatique et des mathématiques, jouent aujourd'hui un rôle essentiel dans notre vie quotidienne. Venez les découvrir, ainsi que leurs nombreuses applications ! Proposé par inria, institut de recherche public dans le domaine des sciences du numérique	 <p>Visualisation de l'écoulement de l'air autour d'un avion. Copyright : Inria</p>

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES



Triangulation 3D. Copyright : Inria



Modélisation des échanges sur les réseaux sociaux. Copyright : Inria

*** Niveau des scolaires** (*Important : précisez le niveau*)

Primaire - Collèges - Lycées - Etudiants

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 :

Martine Olivi - 04 92 38 78 77 - Mail : Martine.Olivi@inria.fr

DESCRIPTIF DETAILLE :

Week-end des sciences de Sophia Antipolis à Antibes : stand des 10 et 11 octobre

Nos chercheurs vous feront découvrir leurs objets de recherche :

- > les algorithmes et les programmes informatiques
- > les modèles mathématiques et leur utilité dans des domaines aussi variés que l'environnement, la biologie, l'ingénierie, la médecine, la robotique
- > les réseaux informatiques, internet, le web.

Des approches concrètes et ludiques vous seront proposées au travers de manipulations, de quiz, de jeux interactifs et de jeux de société. Nos doctorants, de plusieurs nationalités, vous présenteront leurs parcours personnels et les différentes filières d'études qui conduisent à ces domaines de recherche.

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

ORGANISME :

Porteur de projet :	<p>Le centre de recherche Inria Sophia Antipolis - Méditerranée est l'un des huit centres de recherche de l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (Inria).</p> <p>Organisme de recherche entièrement dédié aux sciences du numérique, Inria se situe à l'interface des sciences informatiques et des mathématiques : les chercheurs d'Inria font progresser les savoirs et participent au transfert des technologies au service de la Société.</p> <p>Les principaux thèmes de recherche du centre - <i>communication et calcul omniprésents - médecine et biologie numériques - modélisation, simulation et interaction avec le monde réel</i> - sont menés avec l'ambition de conduire des recherches au meilleur niveau international et de réussir la valorisation de leurs résultats technologiques par le biais d'interactions constantes avec le monde socio-économique.</p> <p>L'institut assure également une mission de diffusion des savoirs scientifiques en s'attachant à promouvoir la culture scientifique auprès des jeunes et d'un public non spécialiste. Pour mener à bien ces actions locales, le centre de Sophia Antipolis Méditerranée s'est dotée d'une commission de médiation scientifique, la commission MASTIC .</p> <p>Le centre dispose également d'un petit espace muséal et d'un amphithéâtre où se tiennent notamment des conférences ouvertes au public (les séminaires Morgenstern (http://www-sop.inria.fr/colloquium/index.php))</p> <p>Pour les élèves, les professeurs, les éducateurs, les parents,pour tous les curieux de science ci-dessous le panel des ressources de l'institut en médiation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • présentation de la médiation scientifique chez Inria :http://www.inria.fr/recherches/mediation-scientifique/actions-de-meditation-scientifique/presentation • le blog Pixees qui propose des ressources/activités clés en main sur les sciences du numérique (du primaire à l'enseignement supérieur) ainsi que son compte twitter: https://pixees.fr/ et @pixees_fr • la gazette à laquelle chacun peut s'abonner (voir formulaire de contact) : https://pixees.fr/?page_id=42, • Interstices, la revue de culture scientifique en science du numérique, https://interstices.info/jcms/jalios_5127/accueil, • notre bureau d'accueil pour toutes vos questions, https://fussia.info/bureau-daccueil/
Site Web	www.inria.fr/sophia

CONTACT grand public & presse :

Organisme	Inria
Nom	Martine Olivi (contact scientifique) – Valérie François (contact médiation scientifique)
Tel	Martine Olivi : 04 92 38 78 77 - Valérie François : 04 92 38 79 22
Mail	Martine.olivi@inria.fr – valerie.francois@inria.fr
Adresse	2004 route des lucioles – 06902 Sophia Antipolis