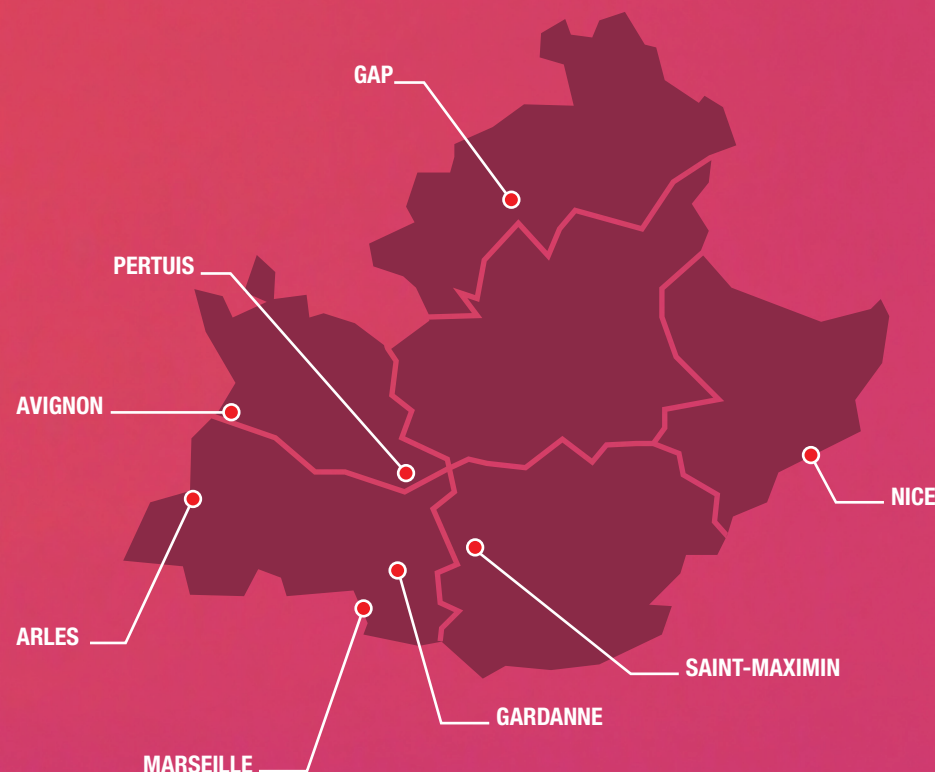




CAFÉ DES SCIENCES AVIGNON-ARLES
cafesciences-avignon.fr
Contact : Isabelle Huau,
isahuau@gmail.com | 06 18 62 25 22

GAP SCIENCES ANIMATION 05
www.gsa05.fr
Contact : Isabelle Potdevin,
isabelle@gsa05.fr | 04 92 53 92 70

ECOLE DES MINES DE SAINT-ETIENNE
Site Georges Charpak, Gardanne
www.emse.fr
Contact : Hervé Jacquemin,
jacquemin@emse.fr | 04 42 61 66 18

TOUS CHERCHEURS
www.touschercheurs.fr
Contact : Amina Mokrane,
amina.mokrane@touschercheurs.fr | 04 91 82 81 45

**MAISON DES SCIENCES
UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE**
maisondessciences.univ-provence.fr
Contact : Hannah Robin,
hannah.robin@univ-amu.fr | 04 13 55 10 92

ASTS PACA
www.asts.asso.fr
Contact : Henry-Louis Taylor,
asts.paca@gmail.com | 06 15 64 54 77

LES NANOS DANS LA PEAU

RÉGION PACA

www.nanos-dans-la-peau.fr

LES NANOS DANS LA PEAU

Vous voulez savoir ce qui se cache derrière ces Nanosciences et Nanotechnologies, qui s'installent dans notre vie et peut-être un jour dans notre corps ? Vous voulez en débattre ? Six associations citoyennes et acteurs du réseau « Culture Science en PACA », associés au Centre de Compétence en Nanosciences et Nanotechnologies (C'Nano, regroupant 600 chercheurs), vous invitent à participer activement aux forums qu'ils organisent conjointement sur l'ensemble de la région pour le grand public et pour les lycéens.

LES NANOS : OÙ ET POURQUOI ?

> Avignon | 14 novembre 2012 | 20h30 | Restaurant Françoise, 6 rue du Général Leclerc
cafesciences-avignon.fr

Les nanotechnologies entrent dans la réalisation de nombreux objets de notre vie quotidienne, mais sous des formes le plus souvent invisibles. Que sont réellement ces nano-objets ? Où les trouve-t-on ? Dans les cosmétiques, les médicaments, les produits ménagers, le matériel électronique... ? Quels peuvent être leurs impacts sur notre corps et notre environnement ?

DES NANOS DANS NOS ASSIETTES ?

> Arles | 15 novembre 2012 | 20h30 | Grand Café Malarte, 2 boulevard des Lices |
cafesciences-avignon.fr

Les nanotechnologies permettent de façonner la matière à l'échelle atomique, par exemple pour encapsuler des vitamines, mais aussi des pesticides ou des engrais, ou encore pour rendre des surfaces antibactériennes etc. Alors, trouve-t-on déjà des nanoparticules dans nos assiettes ? Quels en sont les bénéfices ? Les risques sur la santé ont-ils été réellement étudiés ? Où en est l'étiquetage ?

NANOS ET NOTRE ENVIRONNEMENT

> Gap | 30 novembre 2012 | 18h00 | Salle Royal, rue Pasteur | www.gsa05.fr

Depuis des siècles, l'homme sans le savoir produit et utilise des structures nanométriques, dans les pigments ou les encres, notamment, mais aussi dans les fumées. Aujourd'hui de nouveaux nano-objets, plus élaborés, entrent dans notre environnement. Lesquels ? Sous quelles formes ? Présentent-ils des risques ? Comment peut-on aussi les utiliser pour « dépolluer » cet environnement ?

DES NANOTECHNOLOGIES POUR NOTRE SANTÉ

> Gardanne | 6 décembre 2012 | 18h00 | Ecole des Mines Site Georges Charpak |
www.emse.fr

Les nanotechnologies apportent des solutions dans le domaine de la santé, par l'implantation de dispositifs de très petites tailles dans le cerveau, l'utilisation de nanoparticules dans le traitement de cancer... Ces technologies suscitent nombre d'interrogations. Les échanges avec des chercheurs en bioélectronique et ingénierie de la santé permettront de comprendre les recherches en cours dans le micro et le nano-monde.

LES NANOSCIENCES ET NANOTECHNOLOGIES (NST) EN DÉBAT

> Marseille | Automne 2012 | Lycée Saint-Exupéry | www.touschercheurs.fr

Tous chercheurs, en partenariat avec l'université de Montpellier 2, initie une classe de seconde du lycée Saint-Exupéry au débat scientifique argumenté. Le but de cette initiative est d'apprendre aux lycéens à s'informer sur les NST à travers les media : étudier les points de vue et discerner les procédés et les logiques de construction des messages médiatiques (environnement économique, social, idéologique etc). Les travaux réalisés dans le cadre de ce projet feront l'objet d'une restitution à l'occasion du forum de synthèse début 2013 à Marseille.

NANOS EN BULLES

> Marseille | Automne 2012 | Campus Saint-Charles | maisondessciences.univ-provence.fr

Projet de réflexion citoyenne sur les nanosciences, "Nanos en bulles", conçu par la Cellule de culture scientifique de l'Université d'Aix-Marseille, propose à des lycéens de réaliser des planches de bandes dessinées sur la thématique, accompagnés de chercheurs du CINaM et d'auteurs BD du collectif Zarmatelier. Les planches seront exposées au forum de synthèse début 2013 à Marseille, dans les lycées de Pertuis et Saint-Maximin et sous forme de « speed-présentations » au festival « Des Calanques et des bulles » de Luminy les 27 et 28 avril 2013.

SCIENCE ET SOCIÉTÉ EN PACA : LES NANOS DANS LA PEAU

> Marseille | Début 2013* | Conseil Régional | www.ast.sasso.fr

Moment de citoyenneté, de partage et d'échange, ce forum, organisé à Marseille, constitue le point d'orgue de cette manifestation. Les débats et tables-rondes mettront en lumière, au delà des effets d'annonces, la place que tiennent réellement Nanosciences et Nanotechnologies dans notre société, et tout particulièrement dans notre région. Vous pourrez découvrir, avant et pendant le débat, l'ensemble des restitutions des ateliers et animations menés auprès des lycéens ; regards et expressions de la jeunesse sur ces enjeux sciences-société.

* Voir site www.nanos-dans-la-peau.fr