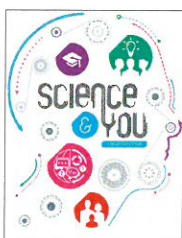


Le 1<sup>er</sup> juin, 18 h 30**Motifs de rupture****CONFÉRENCE EXPÉRIMENTALE.**

Les fissures sont partout, on les trouve sur nos lèvres, dans nos aliments, dans nos logements, sur les tableaux, mais aussi dans la nature ou sur les composants industriels. Par des expériences, Ludovic Pauchard et Véronique Lazarus, physiciens des matériaux, montrent les principes physiques à l'origine de leur forme.

Paris, ESPCI ParisTech.  
www.espgg.org/  
Les-conferences-2015

Du 3 au 6 juin

**Science and you**

**FESTIVAL.** Venez rencontrer et dialoguer avec des scientifiques en région Lorraine : des conférences-débats, expositions, tables rondes, projection de films, ateliers et même des spectacles de théâtre scientifiques sont

au programme. Le 3 juin aura lieu la finale nationale du concours « Ma thèse en 180 secondes », où des doctorants expliquent leurs travaux au grand public.

Nancy (Meurthe-et-Moselle), centre Prouvé.  
www.science-and-you.com

Le 4 juin, 18 h

**Des plantes pour préserver le littoral marseillais**

**CONFÉRENCE.** Dans les calanques, la flore, la faune, le sol, l'air et l'eau sont perturbés par les activités humaines. Isabelle Laffont-Schwob étudie les interactions entre les plantes et l'environnement. Elle explique comment l'ingénierie écologique, qui s'inspire de la nature et du vivant, peut aider à la préservation de cet écosystème.

Marseille (Bouches-du-Rhône), CNRS. www.provence-corse.  
cnrs.fr/-Les-Jeudis-du-CNRS

Le 6 juin, 14 h 30

**Allez les chiens !**

**CONFÉRENCE.** Les animaux disposent d'aptitudes que l'on pensait réservées aux hommes. Que sait-on aujourd'hui des capacités cognitives du chien ? Bertrand Deputte, éthologue, et Florence

Gaunet, psychologue cognitive, font le point sur les récentes avancées scientifiques à ce sujet, tandis que des dresseurs montrent de quoi est capable cet animal.

Paris, Cité des sciences.  
www.cite-sciences.fr/fr/  
au-programme

Le 9 juin, 20 h 30

**Vieillir en bonne santé avec les polyphénols**

**CONFÉRENCE.** De nombreuses études indiquent que certains composants alimentaires, comme les polyphénols, permettent de réduire les risques de développer des maladies chroniques liées à l'âge. Le chercheur en biologie végétale Christophe Hano présente les avantages de différents groupes d'aliments.

Chartres (Eure-et-Loir), pôle universitaire d'Eure-et-Loir.  
http://tinyurl.com/  
mardis-de-la-science

Le 9 juin, 20 h 30

**Poissons-méduses, la fin d'un mythe**

**CONFÉRENCES.** Les méduses peuvent tuer des baigneurs ou provoquer l'arrêt de centrales nucléaires. Elles semblent profiter de tous les déséquilibres que les activités humaines provoquent dans les océans, raconte la biologiste Jacqueline Goy, ce qui engendre leur prolifération.

Rennes (Ille-et-Vilaine), Espace des sciences. http://tinyurl.com/meduses-mythe

Le 13 juin, 15 h

**Un Higgs pour le Seigneur des anneaux**

**CONFÉRENCE.** Une collaboration mondiale d'ampleur exceptionnelle s'est assemblée autour du grand collisionneur de hadrons pour prouver l'existence du boson de Higgs. Que va changer cette découverte historique dans notre compréhension de la matière et de l'Univers ? Quels futurs accélérés

rateurs sont envisagés ? Les physiciens Michel Spiro et Gérard Mourou répondent à ces questions.

Paris, palais de la Découverte.  
http://tinyurl.com/  
conferences-palaisdecouverte

Le 17 juin, 15 h 30

**Gardez la pêche avec les coquillages**

**CONFÉRENCE.** En Bretagne, la pêche à pied récréative connaît depuis quelques années un regain d'intérêt. Pour la première fois, des laboratoires s'organisent pour mettre à disposition des plaisanciers une information complète sur les aspects sanitaires de cette pratique. Julien Chevé, ingénieur environnement, et Jean-Luc Prigent, ingénieur d'études sanitaires, présentent ce projet pilote.

Plouzané (Finistère), Centre Ifremer Bretagne. http://tinyurl.com/peche-coquillages

Le 18 juin, 19 h

**Fonctions cérébrales et conduite aéronautique**

**CONFÉRENCE.** L'erreur humaine est la première cause des accidents d'avion. L'apparition de très gros porteurs comme l'A380, pouvant embarquer jusqu'à 800 passagers, motivent de nouvelles recherches sur ces facteurs humains. Mickael Causse, chercheur à l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace, décrit la façon dont les outils et concepts des neurosciences y sont utilisés.

Toulouse (Haute-Garonne), salle du Sénéchal.  
http://tinyurl.com/aeronautique

Le 18 juin, 20 h 30

**Quand les archéologues vont à la plage**

**CONFÉRENCE.** L'archéologue Marie-Yvane Daire présente les recherches archéologiques conduites sur les îles et le littoral de Bretagne. Le patrimoine y est diversifié mais certains sites sont vulnérables, et leur sauvegarde ou leur étude ressemble parfois à une course contre la montre face aux pressions climatiques et anthropiques croissantes.

Carnac (Morbihan), musée de Préhistoire.  
www.museedecarnac.com/  
conferences.php

à ne pas manquer

**Futur en Seine**

Pour sa 6<sup>e</sup> édition, le festival du numérique a choisi de faire le point sur les innovations issues des nouvelles technologies et sur les enjeux sociétaux qu'elles entraînent. Le Village des innovations, installé du 11 au 14 juin à la Gaîté lyrique et au Conservatoire national des arts et métiers, à Paris, propose un cycle de conférences autour de l'idée de remettre de l'humain dans la technologie : quels sont les effets d'un mode de vie ultra-



connecté ? Internet a-t-il pris le contrôle de l'économie culturelle ? Comment adapter la ville au réchauffement climatique ? La manifestation se poursuivra jusqu'au 21 juin dans toute la région Île-de-France.

Du 11 au 21 juin à Paris  
et dans la région Île-de-France.  
www.futur-en-seine.paris