Quelques informations

- **Ressources pédagogiques :**

en classe de seconde (académie de Nantes) :
http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/77259669/0/fiche___pagelibre/&RH=1208937860421

en cycle S les sujets "zéro" pour le bac 2013
http://www.udppc.asso.fr/national/index.php/actualites-diverses/546-sujets-zero

- **L 'espace sciences Pierre-Gilles de Gennes :**

L'*Espace des sciences Pierre-Gilles de Gennes*, espace grand public de l'ESPCI ParisTech, vous propose l'événement :

Quartier des sciences de Printemps

les 10, 11 et 12 mai 2012

Un événement totalement gratuit à Paris, au cœur du campus de la Montagne Sainte-Geneviève, le jeudi 10 et le vendredi 11 mai pour les scolaires, les petits et les grands.

Au programme : ateliers, projections, démonstrations & manipulations, conférences, rencontres avec les chercheurs…

Le *Quartier des sciences* est l'occasion pour les élèves d'apprendre, de découvrir et de tester leurs connaissances à travers notamment les **ateliers de créativité technique,** qui leurs permettent de construire des machines à dessiner ou des objets flottant dans l'air… Le concept est simple, l'atelier repose sur la créativité et l'ingéniosité des élèves à concevoir un objet créatif et technique à partir du matériel mis à disposition.

Grâce à une collaboration avec l'*Association Science Télévision*, vous pourrez également assister aux **projections des films** primés au festival *Pariscience* :

- *Rêve de glace*, de Jean-Michel Corillion, Prix des collégiens *Pariscience* 2011
- *Le tour du monde en 90'*, de Nick Watts, Prix des collégiens *Pariscience* 2010
- *Planète sous influence*, de Matthew Gyves

Vous pourrez en outre assister à des conférences sur :

- *La nocivité des ondes émises par les téléphones portables*, conférence animée par Jacques Lewiner, professeur et directeur scientifique honoraire, directeur du laboratoire d'électricité générale de l'ESPCI ParisTech,
- *Les microtechnologies fluides*, conférence animée par Patrick Tabeling, directeur du laboratoire de microfluidique, MEMS et nanostructures
- *La caléfaction* : quand les gouttes lévitent et avancent, animée par Dan Soto, doctorant au laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes

Ce **Quartier des sciences de Printemps** sera enfin, pour tous, l'occasion de **rencontrer les chercheurs** dans leur laboratoire.

Le programme provisoire est disponible sur le site **www.espgg.org**

Vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire aux activités confirmées.

Infos pratiques :

Lieu : ESPCI ParisTech - 10 rue Vauquelin Paris 5e
Horaires et jours d'ouverture :
***Scolaires** : jeudi 10 et vendredi 11 mai*
Public : Samedi 12 mai 13h30-17h30

Informations et programme : www.espgg.org
Anne Arbellini - 01 40 79 58 15

N'hésitez pas à consulter nos autres animations scientifiques et culturelles, tout au long de l'année : www.espgg.org/-Animations-.html

A très bientôt au *Quartier des Sciences de Printemps* !

Bien cordialement,

Richard-Emmanuel Eastes,
Directeur de l'Espace des sciences Pierres-Gilles de Gennes.

- **Le visiatome :** (voir plaquette ci-après)