

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

# InfoSciences Mai 2014

- InfoSciences - 2014 -

Date de mise en ligne : dimanche 11 mai 2014

---

Sciences41

---

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1"  
http-equiv="content-type" /> InfoSciences Mai 2014 <body style="color: rgb(0, 0, 0); background-color: rgb(233, 236,  
255);" link="#000099" alink="#000099" vlink="#990099">  
<table style="width: 75%; text-align: left; margin-left: auto; margin-right: auto;" border="1" cellpadding="2"  
cellspacing="2">

1) Aventure Cosmique - RAPPEL

Public concern : lves de maternelle jusqu'au lyce

Il reste deux crneaux disponibles les lundi et mardi 26 et 27 mai l'ALEP - Blois

La sance est 2,5 euros par lve, les inscriptions se font en ligne cette adresse : <https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AqNMhnRxESdsdFlic0thN2ljOGtuejdya2RELUdVdlE#gid=0>

[http://frmjccentrests.files.wordpress.com/2012/11/cosmorium.png?w=544]

La cellule d'action culturelle de la DSDEN 41, les maisons de quartier proposent dans le cadre de la semaine de l'Aventure Cosmique du Vendredi 23 mai au mardi 27 mai 2014 inclus :

Une découverte ou un approfondissement de l'astronomie travers un outil nouveau : le Cosmorium, salle de spectacle itinérante, qui permet d'immerger les élèves depuis la

maternelle jusqu'aux classes de lycée  
au cœur de l'image grâce à un système de projection numérique « pleine vue ».

- Le Vendredi 23 Mai la Maison des Provinces
- Le Lundi 26 et Mardi 27 Mai l'ALEP

C'est une proposition de qualité, avec des conditions exceptionnelles puisque une grande partie des frais est pris en charge par les différentes maisons de quartier de Blois.

La séance est 2,5 euros par élève, les inscriptions se font en ligne cette adresse : <https://docs.google.com/spreadsheet/ccc?key=0AqNMhnRxESdsdFlic0thN2IjOGtuejdya2RELUdVdIE#gid=0>

[http://frmjccentrests.files.wordpress.com/2013/01/hugh-4.png]

[http://frmjccentrests.files.wordpress.com/2013/01/the-future-7.png?w=544]

Pour toute question :

Jean-Marc Vallee

Coordinateur de la cellule d'action culturelle de la Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale du Loir-et-Cher

[jean-marc.vallee@ac-orleans-tours.fr](mailto:jean-marc.vallee@ac-orleans-tours.fr)

2) Exposition : Le soleil, notre bonne toile

De la nuit des temps nos jours, le soleil a toujours t au centre de notre univers. Dieu pour certains, source d'nergies pour d'autre, venez dcouvrir l'histoire et la vie de notre bonne toile

au Musum d'histoire naturelle de Blois

du 29 mars au 28 septembre 2014.

[[http://www.blois.fr/uploads/Image/40/14443\\_917\\_affiche\\_soleil\\_web.jpg](http://www.blois.fr/uploads/Image/40/14443_917_affiche_soleil_web.jpg)]

Exposition interactive du 29 mars au 28 septembre 2014 pour toute la famille ralise par Centre Sciences avec le concours du Centre de Radioastronomie de Nanay et compte par les collections du musum.

Fiche pdagogique de l'exposition : tlcharger [ICI](#)

Contact : [Musum d'histoire naturelle](#)

3) Concours Photo

Public concern : cycle 3 et collge

"Mon aggro, ses paysages"

Participez au concours photo  
Agglopolys vue par ses habitants

[[http://www.agglopolys.fr/uploads/Image/15/IMF\\_LARGE/GAB\\_AGGLO/14456\\_431\\_Visuel-concours.jpg](http://www.agglopolys.fr/uploads/Image/15/IMF_LARGE/GAB_AGGLO/14456_431_Visuel-concours.jpg)]

Concours scolaires (cycle 3 et collge)  
ducation au paysage : des approches multiples en gographie, histoire, arts visuels, SVT...

La sensibilisation au paysage, thme trs transversal dans les enseignements, s&rsquo;intgre dans les programmes scolaires des lves du cycle 3 et des collgiens  
Et si vous participiez avec vos lves ?

Dans le cadre de la dfnition de sa stratgie paysage, Agglopolys organise un concours photo, ouvert aux particuliers et aux scolaires de son territoire.

Exposition des photos la Bibliothque Abb-Grgoire Blois, pendant l&rsquo;t.

Pour participer, deux catgories :  
- le paysage qui compte pour moi  
- le paysage qui doit changer.

La classe participant au concours devra remettre 2 photos maximum par catgorie ( lgender : titre et lieu de prise de vue) et rpondre aux questions suivantes :

Questions catgorie 1 :

Pourquoi ce paysage compte-t-il pour vous ?

Doit-il rester tel qu&rsquo;il est ou voluer ? (facultatif)

Questions catgorie 2 :

Pourquoi ce paysage doit-il changer ?

Comment pourrait-il changer ? Ex : rintroduction de la nature, rnovation du patrimoine, dmolitions... (facultatif)

Dposez vos photos au plus tard le 31 mai 2014.

Tlcharger le Flyer : [ICI](#)

Dossier d'accompagnement : [ICI](#)

Contact :

Jean-Marc Vallee

Coordinateur de la cellule d&rsquo;action culturelle de la Direction des Services Dpartementaux de l&rsquo;Education Nationale du Loir-et-Cher

[jean-marc.vallee@ac-orleans-tours.fr](mailto:jean-marc.vallee@ac-orleans-tours.fr)

4) Rencontres de Blois - Expositions / Rencontres scientifiques / Conference

Public concern : collge, lyce et suprieur

## EXPOSITIONS

du 19 au 23 mai 2014(

la Mdiathque Maurice Genevoix( (Rue Vasco de Gama Blois)(

Entre libre

Les mystres des rayons cosmiques

Compose de 15 panneaux, cette exposition ralise par l'IN2P3 du CNRS (retrace l'histoire des rayons cosmiques, depuis le long processus qui a men ( leur dcouverte, jusqu'aux expriences les plus rcentes qui tudient encore (aujourd'hui, ces particules en provenance du cosmos.

Pour en savoir plus :

<http://lapp-phototheque.in2p3.fr/2012-rayonsCosmiques/>

Accueil des groupes sur rservation auprs de Jean-Paul Bazard ([jp.bazart@agglopolys.fr](mailto:jp.bazart@agglopolys.fr)).

du 19 au 23 mai 2014

( l'IUT de Physique de Blois

((15, rue de la Chocolaterie - Blois)(

Entre libre

Gaia, Le ciel en profondeur

Cette exposition a t ralise par l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS.

Les 20 panneaux qui composent cette version itinrante, retracent l'objectif du satellite Gaia de l'ESA lanc en dcembre 2013 : relever avec une prcision ingale les positions, mouvements et proprits physiques de plus d'un milliard d'objets de la Voie lacte. Le volume de donnes traiter, colossal, renouvelle notre connaissance de l'Univers. Cette exposition vous invite dcrypter les enjeux sous-jacents de cette grande aventure scientifique du XXIe sicle.

Pour en savoir plus :

<http://www.obspm.fr/exposition-gaia-le-ciel-en-profondeur-2787.html>

Contact Farid Amizit, Maitre de Conference Responsable du Dpt Physique IUT ([amazit@univ-tours.fr](mailto:amazit@univ-tours.fr))

RENCONTRES SCIENTIFIQUES

mercredi 21 mai de 10h30 midi

la Mdiathque Maurice Genevoix( (Rue Vasco de Gama Blois)(  
Avec Pierre Billoir, Professeur l'universit Pierre & Marie Curie, qui dvoilera

les mystres des rayons cosmiques au grand public.

Contact Jean-Paul Bazard ([jp.bazart@agglopolys.fr](mailto:jp.bazart@agglropolys.fr)).

l'IUT de Physique de Blois (Chocolaterie)

Avec Pascal Pralavorio, Directeur de recherche du CNRS, physicien des particules, actuellement  
dtach au CERN, qui remettra en perspective la dcouverte du Higgs et son importance  
pour notre comprhension de la physique.

"Le Zro et l'infini : La recherche de l'infiniment petit et ses consequences sur l'infiniment grand" [ 45'].

Contact Farid Amizit ([amazit@univ-tours.fr](mailto:amazit@univ-tours.fr))

CONFERENCE PUBLIQUE

Mercredi 21 mai 2014 20h30

( la Halle aux grains de Blois

Entre libre

D'autres mondes dans l'univers ? La qute pour des plantes semblables la Terre

Par Michel Mayor, Physicien l'observatoire de Genve, professeur l'Universit de Genve,  
membre de l'acadmie des sciences de France et des tats-Unis