

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article530>

InfoSciences Mai 2014

- InfoSciences - 2014 -

Date de mise en ligne : dimanche 11 mai 2014

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd>">

1) InfoSciences Mai 2014 RAPPEL

Public concerné : Âges de maternelle jusqu'au lycée

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

La séance est à 2,5 euros par Âge, les inscriptions se font en ligne à cette adresse :

<https://docs.google.com/spreadsheet/cc?key=0AqNMhnRxESdsdFlic0thN2ljOGtuejdya2RELUdVdIE#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 à 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 voute ».

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

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

La séance est à 2,5 euros par élève, les inscriptions se font en ligne à cette adresse :

<https://docs.google.com/spreadsheets/cc?key=0AqNMhnRxESdsdFlic0thN2ljOGtuejdya2RELUdVdIE#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 Vallée

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

jean-marc.vallee@ac-orleans-tours.fr

2) Exposition : Le soleil, notre bonne étoile

De la nuit des temps à nos jours, le soleil a toujours été au centre de notre univers. Dieu pour certains, source d'énergies pour d'autres, venez découvrir l'histoire et la vie de notre bonne étoile

au Muséum 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]

Exposition interactive du 29 mars au 28 septembre 2014 pour toute la famille réalisée par Centre Sciences avec le concours du Centre de Radioastronomie de Nançay et complétée par les collections du muséum.

Fiche pédagogique de l'exposition : télécharger [ICI](#)

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

3) Concours Photo

Public concerné : cycle 3 et collège

"Mon aggro, ses paysages"

Participez au concours photo
Agglopolys vue par ses habitants

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH205/14456_431_Vi3b41-ddd8f.jpg]

Concours scolaires (cycle 3 et collège)
Éducation au paysage : des approches multiples en géographie, histoire, arts visuels, SVT...

La sensibilisation au paysage, thème transversal dans les enseignements, s'intègre dans les programmes scolaires des élèves du cycle 3 et des collégiens
Et si vous participiez avec vos élèves ?

Dans le cadre de la définition de sa stratégie paysagère, Agglopolys organise un concours photo, ouvert aux particuliers et aux scolaires de son territoire.

Exposition des photos à la Bibliothèque Abbé-Grégoire à Blois, pendant l'été.

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

La classe participant au concours devra remettre 2 photos maximum par catégorie (à renseigner : titre et lieu de prise de vue) et répondre aux questions suivantes :

Questions catégorie 1 :

Pourquoi ce paysage compte-t-il pour vous ?
Doit-il rester tel qu'il est ou évoluer ? (facultatif)

Questions catégorie 2 :

Pourquoi ce paysage doit-il changer ?
Comment pourrait-il changer ? Ex : introduction de la nature, innovation du patrimoine, démolitions... (facultatif)

Déposez vos photos au plus tard le 31 mai 2014.

Télécharger le Flyer : [ICI](#)

Dossier d'accompagnement : [ICI](#)

Contact :

Jean-Marc Vallée

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

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

Public concerné : collège, lycée et supérieur

EXPOSITIONS

du 19 au 23 mai 2014

À la Médiathèque Maurice Genevoix (Rue Vasco de Gama - Blois)

Entrée libre

Les mystères des rayons cosmiques

Composée de 15 panneaux, cette exposition réalisée par l'IN2P3 du CNRS (retrace l'histoire des rayons cosmiques, depuis le long processus qui a mené à leur découverte, jusqu'aux expériences les plus récentes qui étudient encore (aujourd'hui, ces particules en provenance du cosmos.

Pour en savoir plus:

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

Accueil des groupes sur réservation auprès de Jean-Paul Bazard (jp.bazard@agglropolys.fr).

du 19 au 23 mai 2014

À l'IUT de Physique de Blois

((15, rue de la Chocolaterie - Blois)

Entrée libre

Gaia, Le ciel en profondeur

Cette exposition a été réalisée par l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS.

Les 20 panneaux qui composent cette version itinérante, retracent l'objectif du satellite Gaia de l'ESA lancé en décembre 2013 : relever avec une précision inégalée les positions, mouvements et propriétés physiques de plus d'un milliard d'étoiles de la Voie lactée. Le volume de données à traiter, colossal, renouvelle notre connaissance de l'Univers. Cette exposition vous invite à décrypter les enjeux sous-jacents de cette grande aventure scientifique du XXI^e siècle.

Pour en savoir plus:

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

Contact Farid Amizit, Maître de Conférence Responsable du Dpt Physique IUT (amazit@univ-tours.fr)

RENCONTRES SCIENTIFIQUES

mercredi 21 mai de 10h30 Ã midi

Ã la MÃ©diathÃ©que Maurice Genevoix((Rue Vasco de Gama Ã Blois)(
Avec Pierre Billoir, Professeur Ã l'universitÃ© Pierre & Marie Curie, qui dÃ©voilera

les mystÃ©res des rayons cosmiques au grand public.

Contact Jean-Paul Bazard (jp.bazard@agglopolys.fr).

Ã l'IUT de Physique de Blois (Chocolaterie)

Avec Pascal Pralavorio, Directeur de recherche du CNRS, physicien des particules, actuellement
dÃ©tachÃ© au CERN, qui remettra en perspective la dÃ©couverte du Higgs et son importance
pour notre comprÃ©hension de la physique.

"Le ZÃ©ro et l'infini : La recherche de l'infiniment petit et ses consÃ©quences sur l'infiniment grand" [-45].

Contact Farid Amizit (amazit@univ-tours.fr)

CONFERENCE PUBLIQUE

Mercredi 21 mai 2014 Ã 20h30

(Ã la Halle aux grains de Blois

EntrÃ©e libre

D'autres mondes dans l'univers ? La quÃ©te pour des planÃ©tes semblables Ã la Terre

Par Michel Mayor, Physicien Ã l'observatoire de GenÃ©ve, professeur Ã lâ€™UniversitÃ© de GenÃ©ve,
membre de lâ€™acadÃ©mie des sciences de France et des Ã©tats-Unis