

CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE rentrée 2011

Voici quelques informations de rentrée, sans prétendre à l'exhaustivité étant donné la richesse du département de l'Essonne dans le domaine des ressources et propositions scientifiques...

RESSOURCES

- ❑ <http://www.pourlessciences.ac-versailles.fr>
- ❑ <http://www.eedd.ac-versailles.fr>
- ❑ http://www.ac-versailles.fr/public/jcms/p1_34803/culture-scientifique-et-technique-environnement-risques-majeurs
- ❑ **sciences 91 (1^{er} degré) :** <http://www.pedagogie91.ac-versailles.fr/spip.php?article68>

- ❑ **SCIENCES ESSONNE** <http://www.sciencesessonne.fr>

SCIENCES ESSONNE est un réseau d'acteurs de la culture scientifique et technique en Ile de France.

Il réunit plus d'une trentaine de membres aujourd'hui, parmi lesquels des centres de recherche, des associations culturelles, des compagnies de théâtres, des artistes, des chercheurs, des citoyens.

L'objectif de SCIENCES ESSONNE est de mutualiser les idées, les actions et les ressources de chacun de ses membres pour contribuer à rapprocher science, technologie et société. Son action est localisée en Ile de France. SCIENCES ESSONNE a notamment développé le concept de "rond-point des sciences" qui réunit dans les espaces de vie des franciliens des scientifiques, des artistes, des médiateurs et des citoyens : gares, places publiques, agoras, centres culturels, médiathèques, MJC, marchés...

Très impliqués auprès des jeunes générations, les membres de SCIENCES ESSONNE interviennent également dans les établissements scolaires à la demande des enseignants.

Numéro Azur 0810 800 811

contact@sciencesessonne.fr Sciences Essonne

13/15 Allée Jacquard 91000 EVRY

- ❑ **La banque des savoirs** <http://www.savoirs.essonne.fr>

La Banque des savoirs, créée par le Conseil général de l'Essonne, est un site de vulgarisation scientifique et technique pour le grand public ouvert depuis 2004. Il a pour vocation de rendre les savoirs accessibles à tous grâce au soutien d'experts reconnus, de faire découvrir la recherche scientifique et ses métiers, de valoriser les actions de culture scientifique et technique et de favoriser le débat sur des questions scientifiques et éthiques. Ce site offre aussi un guide des ressources et activités scientifiques.

<http://www.savoirs.essonne.fr/sections/ressources/guide-des-activites-scientifiques>

AGENDA

- ❑ **Projet régional « Questions de Sciences, Enjeux Citoyens » 2011-2012** autour du **thème de l'argent.**

Pour tous renseignements, contactez dès maintenant la coordinatrice « Questions de Sciences, Enjeux Citoyens » (Karine Clessienne 01 64 97 82 34) pour que votre candidature puisse être retenue.

- ❑ **Ile de Science** lance l'appel à projets de la **5ème Edition du "Prix Ile de Science de la culture Scientifique et technique".**

La meilleure initiative recevra une bourse de 2 000 euros.

La date limite des dépôts des dossiers est fixée au 26 septembre 2011.

Toutes les informations sur le concours sont disponibles sur le lien ci-après :

<http://www.iledescience.org/index.php?actu=7>

- ❑ **UNIVERSCIENCE : Cité des sciences et de l'industrie + Palais de la découverte**

<http://www.universcience.fr/fr/accueil>

9eme forum de la visite scolaire

<http://www.universcience.fr/fr/education/contenu/c/1248121193708/9eme-forum-de-la-visite-scolaire/>

Un salon unique et convivial pour découvrir plus de 100 exposants de la France entière : musées, châteaux, monuments historiques, parcs de loisirs, office de tourisme, cinémas, théâtres, organisateurs de voyages scolaires, transporteurs, entreprises et bien d'autres encore....

Communiquer la science vers les publics scolaires

Regards croisés
entre producteurs de science
et communauté éducative



Communication
PUBLIQUE

Mercredi 21 septembre 2011

de 9 heures à 17 heures

Institut Pasteur

Centre d'Information Scientifique (CIS)
28, rue du Dr Roux - Paris 15^e

Notez la date du colloque - 21 septembre 2011

Placé sous l'égide de Communication publique, association de responsables de communication des institutions publiques, ce colloque est organisé à l'initiative d'organismes de recherche* et de collectivités territoriales**, sous le haut patronage du ministre de l'éducation nationale, de la jeunesse et de la vie associative et avec le concours de la CASDEN. Il a pour objectif de développer la réflexion et le dialogue entre les producteurs de science et la communauté éducative pour mieux communiquer la science vers les publics scolaires, afin de donner aux jeunes le goût et l'envie des sciences.

Ce colloque est destiné aux enseignants pour connaître leurs besoins en ressources scientifiques, leur avis sur l'offre actuelle et leurs propositions pour développer et améliorer leurs liens avec la recherche. Il s'adresse, également, aux structures associatives, territoriales, privées ou relevant de l'éducation nationale qui développent des ressources pédagogiques scientifiques ou soutiennent la diffusion de la science auprès des scolaires.

Partage et mise en commun des pratiques, recherche de pistes d'innovation, discussion autour de nouveaux enjeux, telles sont les priorités de cette rencontre.

Au programme

Points de vue et attentes des producteurs de science et de la communauté éducative

Pourquoi les institutions de recherche veulent-elles diffuser la science vers les publics scolaires et comment ? La coopération avec la communauté éducative est très différente selon les organismes de recherche, certains sont engagés dans de véritables partenariats et développent de nombreuses ressources, d'autres s'interrogent afin de savoir comment toucher les scolaires et que leur proposer.

Qu'est-ce que la communauté éducative attend des institutions de recherche et quelles sont les appréciations des enseignants sur les ressources proposées ?

Etudes de cas de communication scientifique vers les publics scolaires

Participation à la formation des maîtres, laboratoire dédié à l'accueil des élèves, chercheur dans la classe, suivi scientifique d'une expédition, ..., les actions vers les scolaires sont très variées. Des exemples seront présentés par un duo « producteur-utilisateur », qui en analyseront les forces et faiblesses.

Cette présentation sera complétée par une exposition de posters sur les ressources et actions scientifiques proposées par des organismes de recherche, des laboratoires, des éditeurs, des associations, etc.

Discussion autour de pistes d'innovation et d'amélioration

Conclusions

Entrée libre sous réserve d'inscription préalable et dans la limite des places disponibles

Inscrivez-vous dès maintenant

isabelle.frederic@casden.banquepopulaire.fr

* CEA, Cemagref, Genopole®, Ifremer, Inserm, Institut Pasteur, IRD - ** Grand Nancy

- l'association « communication publique » organise **le 21 septembre un colloque**
MERCREDI 21 SEPTEMBRE 9h-17h Paris INSTITUT PASTEUR
"COMMUNIQUER LA SCIENCE VERS LES PUBLICS SCOLAIRES"
INSCRIPTIONS à isabelle.frederic@casden.banquepopulaire.fr

- Dans toute l'Europe, le **vendredi 23 septembre**, des chercheurs se mobilisent pour rencontrer le public et échanger avec eux sur leur métier, leur passion. La Nuit des Chercheurs une soirée étonnante, surprenante et conviviale pour découvrir les chercheurs.
La Nuit des Chercheurs aura lieu en Ile-de-France à **Palaiseau** / [Ecole Polytechnique](#), à **Paris** / [Université Paris-Descartes](#) et à **Bobigny** / [Université Paris 13](#).
Cette manifestation pilotée par la Commission européenne est coordonnée sur le territoire nationale par S[cube]. www.nuitdeschercheurs-france.eu

- **la Fête de la science du 12 au 16 octobre 2011. Site :** www.fetedelascience.fr

- **Fête de la science au CNRS Vendredi 14 octobre 2011** : Pour sa 20e édition, le **campus de Gif** propose une journée tout particulièrement dédiée aux **scolaires de la primaire au secondaire**.
> **Portes ouvertes de laboratoires, ateliers et expositions.**
Changements climatiques, biologie du développement, chimie et nature, le cristal, bijou pour la chimie –tout le programme sur le site : http://www.dr4.cnrs.fr/delegation/fete_sciencescolaires.htm
Inscription et contact : Communication de la Délégation Ile-de-France Sud du CNRS - F. Trouslard I 01 69 82 33 07 I communication@dr4.cnrs.fr
- **10 novembre : 13h30 à 17h30 à l'INT d'Evry Sciences Essonne lance son cycle « Questions d'actualité » avec le thème « l'atome et la radioactivité »**, un rendez-vous qui propose aux enseignants, aux décideurs, au public des éléments factuels et didactiques pour aborder les grands sujets d'actualités scientifique et technique ; l'après-midi sera articulée autour de 4 interventions de 20minutes, des moments réservés aux échanges, une table ronde et un rendez-vous convivial pour poursuivre les discussions et renforcer les contacts entre les participants. Programme complet et inscriptions sur le site de sciencesessonne.fr à partir du 15 septembre.
- **A partir de novembre 2011, rendez-vous au synchrotron SOLEIL** pour un nouveau dispositif pédagogique (à partir de la 4^{ème} sur réservation) : [SOLEIL poursuit](#)
- **5 novembre -5 décembre : Festival en Essonne « La science de l'Art » sur le thème de la lumière.** Quand artistes et scientifiques investissent ensemble la ville et lui offre d'autres couleurs, d'autres reflets d'autres imaginaires ; programme complet sur le site www.essonne.fr

SPECTACLES :

La compagnie Les Passeurs d'Ondes vous invite à la découverte du corps humain!
Spratch ou le merveilleux caca d'Adélaïde de St Eustache est un spectacle mêlant théâtre et animations vidéos.
Destiné aux 8-12 ans, il entraîne les enfants à travers l'histoire et le fonctionnement de la microbiologie intestinale. Aux côté du personnage attachant d'Adélaïde de St Eustache, ils découvriront de quelle manière fonctionne leur corps, ce qu'est la digestion, à quoi servent les bactéries qui constitue la flore intestinale, un vrai voyage scientifique!
Ce spectacle pédagogique, ludique et scientifique est en partie subventionné par le Conseil Général de l'Essonne, pour une tournée dans les établissements de novembre 2011 à juin 2012.
Pour plus d'informations sur le spectacle, consultez notre [site web](#).
Si vous êtes intéressés, contactez nous au 09 81 24 08 71 ou par email à solene.legendre@lespasseursdondes.com
Bonne rentrée à tous.
Cordialement
Solène Legendre

La compagnie Comédie des Ondes

Bonjour,

Je vous confirme que le Conseil général de l'Essonne a décidé de soutenir l'association **Comédie des Ondes** pour le projet de tournée de ses deux spectacles labellisés Année Internationale de la Chimie 2011 (centenaire du Prix Nobel de Chimie de Marie Curie) auprès des élèves des écoles primaires et des collèges du département :

- **Les Femmes de Génie sont rares ?** : spectacle sur Marie Curie et la découverte de la radioactivité (accessible dès le CM2),

- **Les Clowns parlent du Nez** : spectacle clownesque conçu en résidence dans un laboratoire de recherche en Neurobiologie de l'Olfaction de l'INRA (accessible dès le CE2).

Ces spectacles sont des formes légères techniquement et nous pouvons intervenir facilement dans les établissements scolaires. Les représentations sont suivies d'une discussion avec les élèves. Vous pouvez découvrir ces spectacles et télécharger les dossiers et les fiches pédagogiques sur notre site internet <http://www.comediedesondes.com>.

La tournée aura lieu en octobre-novembre 2011, les dates précises seront communiquées ultérieurement. La participation demandée aux établissements scolaires est réduite à 300 € seulement par représentation. J'attire votre attention sur le nombre très limité de représentations subventionnées.

Vous pouvez dès maintenant me contacter pour demander à inscrire votre établissement à cette tournée. Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Bien cordialement,

Anne Rougée Médiatrice scientifique 06 25 70 73 15 anne.rougee@comediedesondes.com

Site: www.comediedesondes.com

Blog: blog.comediedesondes.com

Norbert Abouardham

Revue de presse : <http://www.norbertlechat.com/presse.html>

Les spectacles : <http://www.norbertlechat.com/index.html>

Les atomes crochus

<http://www.atomes-crochus.org/rubrique8.html>

La troupe des *Atomes Crochus* est une association interdisciplinaire créée en 2002 à l'Ecole normale supérieure par trois universitaires passionnés de communication scientifique. Agréée Jeunesse et Education Populaire, elle compte désormais 4 salariés, une douzaine d'artistes et plusieurs dizaines de membres...

Actualités, activités, actions pédagogiques : <http://www.atomes-crochus.org>

la Compagnie Petite Nature

Nous sommes une compagnie de théâtre professionnelle basée à Paris dont l'axe de recherche est le **lien entre art et science**.

Après **Vite, plus vite que la lumière** - spectacle jeune public joué pour 55 représentations à la **Cité des Sciences** et dans de nombreux festivals en France et à l'étranger en 2009 (Scènes de méninges, Science Festival du Luxembourg, Loustix à Mons...) :

Notre prochain spectacle jeune public (5-12 ans) **Les molécules désaccordées** explore la chimie et ses résonances poétiques dans notre quotidien à travers les aventures de Gaston et Mlle Chmy.

Le but du spectacle n'est pas de transmettre aux jeunes spectateurs des connaissances toutes faites sur les composés chimiques, mais d'éveiller en eux un questionnement sur la matière.

Labellisée par l'Année Internationale de la Chimie (chimie2011.fr), cette création réunit différents partenaires et collaborateurs scientifiques dont le CNRS, l'ESPCI ainsi que Jean-Bernard Baudin, directeur adjoint du département Chimie de l'Ecole Normale Supérieure de Paris et Thomas Lebrat, doctorant à l'ENS.

Enfin, pour plus d'informations sur nos activités, je vous invite à consulter notre site internet :

<http://www.petitenature.fr>

N'hésitez pas à me joindre 09.50.77.00.82 ou 06.88.31.81.24 et/ou par mail: compagnie@petitenature.fr

Bien cordialement,

Elise Truchard

Co-directrice artistique

Boite 57, 1/3 rue Frédéric Lemaître, 75020 Paris

Compagnie les souris ont des ailes

La compagnie les Souris ont des Ailes emprunte au clown, au théâtre d'objets et de marionnettes en affirmant résolument un univers burlesque et poétique ; elle explore l'imaginaire de personnages qui pour contenir leur folie tentent de mettre de l'ordre dans le monde qui les entoure. L'absurde, le fantastique menacent constamment leurs repères réalistes et finalement les confrontent à leurs obsessions. Elle cherche de plus en plus son matériau d'écriture dans l'univers scientifique. Elle accepte les contraintes qui y sont liées : s'appuyer avec rigueur sur les savoirs développés par les sciences sans renoncer pour autant à l'imagination et à la fantaisie, ni à la force d'enjeux avant tout dramatiques et humains.

Coordonnées

16, avenue Laumière

75019 PARIS

06 11 70 16 94

lessourisontdesailes@yahoo.fr

Compagnie Les Tiroirs noirs

<http://www.lestiroirsnoirs.fr>

Les Tiroirs Noirs ont été créés en 2000 par Hervé Le Men et Andrea Buchler comédiens, clowns, metteurs en scène et auteurs. Ils ont étudié le mouvement, la création, et le clown à l'Ecole Internationale de Théâtre Jacques Lecoq et au Samovar.

Depuis 2003, la compagnie explore aussi, le texte, le conte, le théâtre d'objet et le théâtre scientifique : **Jack L'Electron libre, L'Erreur de Darwin**

Philippe Berthelot Conteur Explorateur de l'imaginaire

De l'école au lycée

<http://philbert.jimdo.com> 06 30 53 18 25

la Compagnie Corossol Clowns

« Notre démarche artistique privilégie les créations théâtrales ouvertes sur les réalités contemporaines. Elle aborde les thèmes de société tels que le développement durable, l'intergénération, le droit à la différence... Autant de sujets d'actualité traités avec humour, mis en lumière par le chant, la musique, le conte et le clown... »

<http://ciecorossol.free.fr/index.html>

Après avoir reçu les cautions scientifiques de Mr Salesse de l'INRA et Mr Castell, maître de Conférence à AgroParis Tech, travaillant à l'unité Mixte de Recherches INRA-AgroParisTech "Environnement et Grandes Cultures", le nouveau spectacle de la Cie, Quoi de nouveau sous le soleil ? a tout récemment reçu le label "Année internationale de la biodiversité 2010" du ministère de l'environnement et du développement durable.

Un Site ressources : <http://www.savoirs.essonne.fr/sections/ressources/guide-des-activites-scientifiques/presenter-un-spectacle-un-film/spectacles-vivants>