

Édito

La lorraine, par ses personnalités scientifiques et ses ingénieurs, a largement contribué à l'évolution mondiale des connaissances. Charles Hermite, Emilie du Chatelet, Charles Messier, Henri Poincaré sont quelques exemples de scientifiques, d'ingénieurs qui ont apporté leur contribution à l'évolution de notre société. Pourtant aujourd'hui, cette partie de l'histoire de la Lorraine a été oubliée par les lorrains. Dans une enquête réalisée pour le Conseil Economique et Social auprès de la population lorraine, à la question « Pouvez-vous citer un personnage qui vous semble témoigner du rayonnement de la Lorraine ? » aucun scientifique, économiste ou juriste n'arrive parmi les 12 personnalités recueillant plus de 2% des voix. Au-delà du côté historique c'est la perception que le public lorrain a de la science et de l'innovation régionale qui pose question. En effet, dans cette même étude, près de 80 % des personnes interrogées sont contre le fait d'avoir une seule université en Lorraine. Communiquer sur la science, la recherche et l'innovation est indispensable. Communiquer sur les rôles et missions de l'université dans la Région est urgent. Non, une université en Lorraine, ce n'est pas un campus unique dans une seule ville ! Le service de Culture Scientifique, Technique et Industriel de l'Université en Lorraine se doit de contribuer à améliorer la visibilité, la compréhension de l'université, tout en continuant à éclairer le public sur les enjeux sociétaux de la recherche et de l'innovation.

Pr. Christian DOURNON

Directeur de la publication

Christian DOURNON

Rédacteur en chef

Stéphane LAURENT

Maquette

ATILF /CNRS - Nancy Université

Contact

stephane.laurent@cs-cstl.uhp-nancy.fr



La citation du mois :

L'apparition de la conscience dans le règne animal est peut-être un aussi grand mystère que l'origine de la vie même. Cependant, il faut bien supposer, quoique cela pose un problème impénétrable, qu'il y a bien là un effet de l'évolution, un produit de la sélection naturelle.

Karl Popper



L'évènement

Festival du film de chercheur : 21 au 24 avril 2009

Relancé en 2008 par le CNRS et Nancy-Université, auxquels s'associe cette année, l'Université Paul Verlaine - Metz, le *Festival du film de chercheur* est un lieu d'échanges et de rencontres entre chercheurs, cinéastes et publics passionnés de science.

Gratuit et ouvert à tous, cet événement culturel vous offre pour sa 10ème édition une programmation éclectique et dense.

En ouverture du festival, le film **Cherche toujours** vous invite, sur un mode ludique, à découvrir ou redécouvrir la recherche fondamentale. Ce film rend le travail scientifique beau, intéressant et surprenant...A l'occasion du bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, nous proposons le film **Espèces d'Espèces** qui pose plusieurs questions fondamentales autour de l'Evolution : comment classer les espèces vivantes ? quel caractère utilise-t-on pour les classer ? Pas si simple...Enfin, le public pourra apprécier les chants des étoiles et la poésie de Jean-Pierre Luminet avec ses **Contes de l'Univers**.

Au niveau de la compétition le festival a franchi les frontières, à en juger par les films reçus du Cameroun, d'Italie ou de Madagascar lors de l'appel à candidature lancé à l'automne dernier. Au final c'est **trois jours de projections avec quinze films en compétition** accompagnés des chercheurs et/ou réalisateurs qui vous attendent...un voyage inattendu de l'île de Palawan aux îles Kerguelen en passant par les terres africaines. Mais aussi un périple à travers les disciplines scientifiques : de la biomécanique à l'astrophysique en passant par les sciences humaines et les sciences du vivant. Les chercheurs nous ouvrent les portes de leurs univers et les films sont les témoins de leurs interrogations, de leurs expériences...et de leurs doutes. Rendez-vous lors de la **soirée palmarès** pour connaître les lauréats et apprécier un ciné-concert autour des films de Jean Painlevé (père fondateur du cinéma scientifique), création originale pour le festival.

Enfin des rencontres professionnelles, un concours des chercheurs en herbe, des projections en Lorraine ainsi qu'une avant-première avec **Bonjour les morses**, film inédit, le jeudi 9 avril au cinéma Caméo Saint-Sébastien, complètent le programme. Autant de moments privilégiés à vivre autour des films scientifiques.



Brèves

Films scientifiques

CIRCO : La recherche nous est contée

Depuis des années, la télévision nous fait rencontrer des écrivains. Les regarder s'exprimer nous donne envie de découvrir leurs œuvres. Aujourd'hui, alors que les sciences, dominant notre vie quotidienne, sont parfois hermétiques au grand public, il devient urgent de faire partager l'expérience des chercheurs, de mieux comprendre leurs rêves, leurs motivations, leur travail.

Site web :

<http://www.cnrs.fr/cnrs-images/circo/>



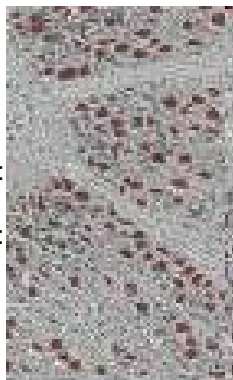
Visio-chat

Voyage au centre du bois

le 2 avril dernier, le centre Inra de Nancy a organisé un visio-chat avec des élèves de bac pro de 3 lycées lorrains : lycée Emmanuel Héré à Laxou, lycée professionnel régional de la Haute Moselotte à Saulxures-sur-Moselotte, lycée Eugène Freyssinet de Verdun. Meriem FOURNIER, ingénieur en chef du GREF, Directrice de l'Unité Mixte de Recherche Inra/AgroParisTech-Engref «Laboratoire d'Etude des Ressources Forêt-Bois » (LERFOB) a dialogué avec les lycéens. Le chat est mis en ligne sur le site de L'INRA.

Contact :

Michelle
CUSSENOT
INRA Nancy
Téléphone :
03 83 39 40 27
Courriel :
cussenot@nancy.inra.fr



Site web :

www.nancy.inra.fr



Hommage

**Hommage à Jean Rouch
Parrain du festival du film de chercheur**

En 1995, Jean Rouch, Directeur de Recherche de Classe exceptionnelle au CNRS était invité à Nancy dans le cadre de manifestations organisées par la Délégation CNRS autour du centenaire de la première projection de cinéma publique. A cette occasion Jean Rouch acceptait de parrainer le festival du film de chercheur, dédié aux images captées et enregistrées par les chercheurs au quotidien de leurs travaux, dans leurs laboratoires et sur leurs nombreux terrains d'investigation. A l'heure où le festival fête sa dixième édition, il est légitime de rendre hommage au grand cinéaste-ethnologue.

Né le 31 mai 1917 à Paris, Jean Rouch entre au CNRS en 1948. Son parcours est déjà jalonné d'expériences : premières enquêtes ethnographiques sur les rituels de possession songhay, descente du Niger en pirogue et tournage de son premier film *au pays des mages noirs*.

En 1949, il reçoit le Grand Prix du Premier Festival International du Film Maudit, présidé par Jean Cocteau, pour sa réalisation *Initiation à la danse des possédés*.*

En 1953, Jean Rouch alors chargé de Recherches au CNRS, crée le Comité du film ethnographique avec Enrico Fulchigoni, Marcel Griaule, André Leroi-Gourhan, Henri Langlois et Claude Lévi-Strauss.*

Jean Rouch mène avec une passion hors du commun ses travaux de recherche. La caméra est outil privilégié. C'est avec bonheur et conviction qu'il conjugue compétence, talent, curiosité, humilité et humanisme. Il a soif de découvrir et de faire découvrir par l'image. Il place au plus haut les exigences : éthique et respect de ceux qui sont filmés, rigueur scientifique, pertinence du montage. Les exigences sont les mêmes tant sur les performances du matériel que sur la manière de filmer ; Jean Rouch contribue grandement à les faire évoluer.

Son palmarès est éloquent : 1955, Grand Prix de la Biennale internationale du cinéma de Venise : *Les maîtres fous* - 1959, Prix Louis Delluc *Moi, un noir* et Grand Prix de la Critique internationale au festival de Cannes *Chronique d'un été primé également en 1961 à Venise et Manheim* - 1965, Lion d'Or à la XXVIème Mostra Internationale de Venise *La Chasse au Lion* ...1979, Grand Prix International du Forum architecture communication territoire - 1988, Grand Prix Omega d'Anthropologie visuelle au Festival des Peuples de Florence et Premier Prix Florence Gouylt décerné par l'Institut de France - 1991, Award de l'American Anthropological Association...*

De Paris à Sydney, de Venise à Tokyo, de Berlin à Harvard, des Pays-Bas à l'Egypte...Jean Rouch sillonne le monde au service d'initiatives pour promouvoir le partage et la réflexion autour des images de science : filières de formation universitaires, séminaires, colloques, rencontres, festivals, cinémathèques...

Infatigable, Jean Rouch est en 2004, en Afrique, son terrain de prédilection. Il a fait le voyage pour la rétrospective du cinéma nigérien. Au cours de cette ultime mission, il est victime le 18 février, d'un accident de voiture mortel sur la route de Tahoua, dans l'Est du Niger.

L'objectif de la caméra du cinéaste-ethnologue se ferme à ce moment là jamais. L'œuvre léguée par Jean Rouch constitue un patrimoine scientifique et humaniste d'une valeur inestimable.

William DEL-MANCINO

ATILF / CNRS-Nancy université

* Source : Comité du film ethnographique

Brèves



D'un mois sur l'autre

Appel à projet :

Fête de la science 2009

Le ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche lance un appel à projet pour l'organisation d'une opération originale à l'échelle nationale dans le cadre de la manifestation 2009.

Toutes les informations sur :

http://www.fetedelascience.fr/delia-CMS/zoom/article_id-449/la-fete-de-la-science-2009.html



Appel à films

5^e édition du festival international du film scientifique PARISCIENCE

Le festival recherche des films produits en 2008, 2009, au format de projection : Beta SP / Num (éventuellement HD)

Date limite d'inscription : 30 Mai 2009

Contact :

Association Science & Télévision
01 47 27 10 02
julie.deshusses@science-television.com

Site web :

<http://www.pariscience.fr>



Reportage web :

En direct d'Istanbul

Alexandre LE VERNOY, Doctorant en économie, était le correspondant de l'association « Les Eaux et Les Hommes » au forum mondial de l'eau à Istanbul (voir bulletin n°56, mars 2009). Vous pouvez retrouver ses billets vidéo sur le site web de l'association.

- Le droit à l'eau ;
- L'empreinte de l'eau, l'eau virtuelle ;
- La terre, une planète verte ?
- Les aquifères ;

Site web :

<http://www.leseaux-et-leshommes.eu/pages/une.htm>

Animations

Course en cours

La finale académique de l'opération course en cours se déroulera mercredi 29 avril dans les locaux de l'ESSTIN à Vandœuvre-lès-Nancy.

A l'issu de plusieurs mois de travail intensifs les collégiens et lycéens des établissements Claude le Lorrain de Nancy, Alexandre Dreux de Folschviller, André Malraux de Senones, Henri Loritz de Nancy et Condorcet de Schoeneck présentent leurs travaux au jury qui devra sélectionner l'équipe qui ira défendre les couleurs lors de la compétition nationale qui se tiendra à Paris le 27 mai prochain.

Bon courage aux participants et rendez-vous dans les prochains numéros pour suivre les suites du concours.

Mercredi 29 avril 2009

ESSTIN- Nancy-Université ; 2, rue Jean Lamour, Vandœuvre-lès-Nancy

Contact :

Agnès VOLPI
Chargée de mission Egalité des Chances ESSTIN
Téléphone : 03 83 68 51 63
Courriel : agnes.volpi@esstin.uhp-nancy.fr

Site web :

<http://www.course-en-cours.com/>



Animations

Ramène ta science !

Depuis 20 ans, l'exposcience régionale promeut tous les deux ans des projets scientifiques et techniques réalisés par les jeunes d'établissements scolaires et d'association d'éducation populaire. Depuis le début du XXI^{ème} siècle, une multitude de projets se rapprochant de cette démarche se sont développés dans toute la Lorraine. « Ramène ta science ! » Vise à donner une cohérence régionale à l'ensemble de ces projets à travers une démarche commune et une communication globale. Cette démarche de coordination initiée en 2008 sera poursuivie en 2009 pour aboutir à une grande manifestation régionale à partir du printemps 2010. Outre l'Exposcience, le forum D Sciences, les rencontres « Main à la Pâte », MATH en JEANS, sont quelques-uns des projets proposés durant tout le printemps 2009 sur ces projets scientifiques de jeunes chercheurs.

Grand public et scolaires

Forum des sciences

Jeu 30 avril de 10h à 16h
Faculté des sciences et technique Vandœuvre

Entrée libre

Contact :

Nancy-Université
Service CST
03 54 50 54 71

Site web :

www.forumsciences.nancy-universite.fr



Exposcience régionale

24-25 avril
Abbaye des Prémontrés, Pont-à-Mousson

Entrée libre

Contact :

PERL
06 47 55 88 45

Site web :

<http://perl.lor.free.fr/accueil.htm>





Les rendez-vous de la CST en Lorraine

Animation vacances d'avril

Fibres naturelles

Dans le cadre de l'année internationale des fibres naturelles, le MAN propose une animation sur le thème des fibres naturelles animales. Cette animation, avec son enchaînement d'activités ludiques, permettra à nos jeunes spectateurs de découvrir ou redécouvrir des textiles naturels et respectueux de l'environnement.

Enfants de 7 à 11 ans

6-10 avril, 14-17 avril de 15h à 16h
Muséum-Aquarium de Nancy
Rue sainte-Catherine

Animation gratuite dans la limite des places disponibles

Contact et inscription :

Muséum-Aquarium de Nancy
Téléphone : 03 83 32 99 97
Courriel : marlene.prost@grand-nancy.org

Site web :

www.man.uhp-nancy.fr



Visite commentée

Les stratégies de reproduction chez les animaux

Poules Bankiva, Poissons-clowns, Cichlidés, Poissons-anges, Hyènes, etc. Tous ces animaux ont développé des stratégies de reproduction particulières, depuis les soins portés aux jeunes jusqu'au changement de robe entre juvéniles et adultes, en passant par les parades nuptiales.

Grand public

Dimanche 19 avril à 15h
Muséum-Aquarium de Nancy
Rue sainte-Catherine

Activité gratuite hors droit d'entrée au musée

Contact :

Muséum-Aquarium de Nancy
Téléphone : 03 83 32 99 97
Courriel : marlene.prost@grand-nancy.org

Site web :

www.man.uhp-nancy.fr

Conférence

Le chaos : comment le déterminisme engendre le hasard ?

Certains concepts liés au déterminisme et au hasard datent de la préhistoire, et la contradiction apparente entre déterminisme et hasard a été notée dès l'antiquité. L'époque moderne a vu éclore la théorie des probabilités, et la notion de déterminisme a été formulée avec précision. Henri Poincaré a montré comment le déterminisme pouvait, de plusieurs manières différentes, engendrer le hasard ; le chaos (c'est-à-dire une grande sensibilité aux conditions initiales) est une de ces manières.

Public averti

Jeudi 2 avril à 20h30
Amphi Botté, IUT Nancy-charlemagne

Intervenant :

- David RUELLE, Membre de l'Académie des Sciences, Professeur Honoraire à l'IEHS de Physique Mathématique.

Contact :

El Haj Laamri
Institut Elie Cartan
Téléphone : 03 83 68 45 85 ou
03 54 50 38 38
Courriel : El-Haj.Laamri@univ-nancy2.fr

Visite

Une journée pour découvrir le quotidien des chercheurs

Comment, grâce à une tête codeuse intégrée dans un livre virtuel, lire une histoire à un enfant sourd ?

Comment, grâce à l'informatique, peut-on aider à la conception rationnelle de médicaments contre le cancer ou le sida ? Ou bien encore comment fournir un cadre standardisé qui permet de fonctionner entre des mondes virtuels (comme Second Life, World of Warcraft...) et le monde réel ? 25 lycéen(ne)s issus de 10 lycées de l'Académie Nancy-Metz suivront 16 chercheurs ou enseignants-chercheurs dans l'univers de l'informatique.

Lycéen(ne)s

31 mars 2008
INRIA Nancy-Grand Est
615 rue du jardin botanique –
Villers-lès-Nancy

Contact :

Véronique Poirel
Téléphone : 03 83 59 30 15
Courriel : veronique.poirel@inria.fr

Site web :

<http://www.inria.fr>



Visites

1 nuit, 6 musées

Pour la huitième année consécutive, les musées de la Communauté urbaine et de la ville de Nancy ouvrent leurs portes gratuitement aux étudiants le temps d'une soirée. Au programme : théâtre, danse, musique, improvisations, défilé de mode et de nombreuses surprises. *Une navette gratuite et animée reliera les différents musées (toutes les 30 minutes).*

Etudiants

mercredi 1er avril 2009

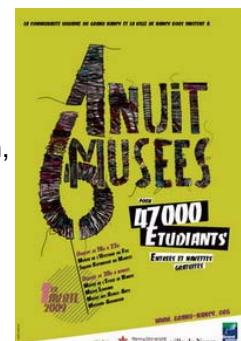
- De 18h à 22h : Musée de l'Histoire du fer et Jardin Botanique du Montet
- De 20h à minuit : Musée Lorrain, Muséum-Aquarium, Musée des Beaux-arts et musée de l'Ecole de Nancy.

Contact :

Musée de l'Histoire du fer
Téléphone : 03 83 15 27 70

Site web :

www.grand-nancy.org





Les rendez-vous de la CST en Lorraine



Conférence

Chroniques Martiennes - à la découverte de la planète Mars

Des petits hommes verts à l'exploration spatiale, de l'imaginaire au fait scientifique, découvrez Mars sous l'œil passionné de Yaël Nazé, astrophysicienne et auteure d'ouvrages de vulgarisation scientifique.

Grand public

mardi 28 avril à 19h

Amphi 8, faculté des Sciences et techniques, Vandœuvre-lès-Nancy

Intervenante :

- Yaël NAZE, astrophysicienne à l'Université de Liège.

Contact :

Nancy-Université

Nicolas BECK

Téléphone : 03 54 50 54 71

Courriel : Nicolas.Beck@nancy-universite.fr



Exposition

Quand l'invisible devient visible

Venez découvrir au travers d'une exposition, les secrets de la lumière, le spectre électromagnétique, et les raisons qui font que les astronomes doivent, aujourd'hui, observer le cosmos dans « l'invisible » pour accéder à des informations insoupçonnées et passionnantes.

Grand public

A partir du 29 avril

M.J.C. Belle Etoile – Planétarium

Rue Dom Pothier 88000 EPINAL

Contact :

Téléphone : 03 29 35 08 02

Courriel :

planetarium.epinal@wanadoo.fr

Animations

100 heures de l'astronomie

Dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie, du 2 avril au 5 avril le planétarium d'Epinal vous invite à venir découvrir le ciel à l'observatoire de jour comme de nuit. Durant ces 100 heures et si les conditions météo sont favorables venez observer notre étoile le Soleil tous les jours de 11h00 à 16h00 ainsi que de 20h00 à 0h00 pour le ciel nocturne.

Grand public

Du 2 au 5 avril

M.J.C. Belle Etoile – Planétarium

Rue Dom Pothier 88000 EPINAL

Entrée libre

Contact :

Téléphone : 03 29 35 08 02

Courriel :

planetarium.epinal@wanadoo.fr



Conférence

La mort sublime des étoiles : le cycle de la matière dans l'Univers

De magnifiques images transmises par les grands télescopes au sol et dans l'espace nous révèlent les dramatiques étapes de la vie et de la mort des étoiles. Par l'éjection de somptueuses nébuleuses de gaz et de poussières, les violentes morts d'étoiles sont le prélude à des recommencements. Car les cendres stellaires enrichissent et fécondent le milieu interstellaire, d'où surgiront de nouvelles étoiles, et des planètes.

Grand public

Mardi 31 Mars 19h30

Université de Metz, amph

Demange - Ile du Saulcy

Intervenante :

- Agnès ACKER, professeur à l'Université de Strasbourg, astrophysicienne à l'observatoire de Strasbourg.

Spectacle

ALMA : La quête de nos origines.

Mieux comprendre notre place dans le cosmos est, aujourd'hui encore, la question qui anime les astronomes. Un grandiose télescope en construction va bientôt leur permettre de réaliser un autre bond de géant dans la quête de nos origines cosmiques. Dans le désert chilien de l'Atacama, à 5 000 mètres d'altitude, un fabuleux projet prend forme. C'est ALMA (Atacama Large Millimeter /submillimeter Array), une machine pouvant à la fois sonder les régions les plus obscures du cosmos et remonter le temps jusqu'aux premiers balbutiements de l'Univers. ALMA est un gigantesque réseau de 66 antennes de 7 à 12 mètres de diamètre, qui observera les rayonnements compris entre le visible et la radio. ALMA nous révélera les galaxies peuplant l'univers très jeune, extrêmement rougies par l'expansion de l'espace. Et parce qu'ALMA pourra aussi scruter les nuages les plus sombres, il lèvera le voile sur la manière dont les étoiles et les planètes se forment.

Partez à la découverte de cette machine unique sous le ciel splendide du Désert de l'Atacama. Suivez la quête des astronomes dans ce nouveau spectacle ESO/APLF en compagnie d'une jeune astronome.

Grand public

A partir du 29 avril

M.J.C. Belle Etoile – Planétarium

Rue Dom Pothier - EPINAL

Contact :

Téléphone : 03 29 35 08 02

Courriel :

planetarium.epinal@wanadoo.fr



Les rendez-vous de la CST en Lorraine

Sortie Découverte

D'arbre en arbre, visite guidée de l'Arboretum d'Amance

Venez découvrir les petits secrets et les curiosités des arbres au fil d'une balade dans l'arboretum d'Amance, riche collection unique dans le nord-est de la France, regroupant près de 400 espèces d'arbres provenant des régions tempérées du globe. Un tour du monde à la découverte des imposants séquoias géants, du bois de fer ou du Métaséquoia, arbre relique. »

Grand Public

Samedi 25 Avril
rdv devant l'INRA à Champenoux à 14h30

Tarif :

3.5€ par personne

Contact :

Lyselle SAINT-PAUL
Téléphone : 03 83 31 63 76
Courriel : cpie54@cpie54.com

Sites web :

www.cpie54.com

Conférence

Darwin et la théorie moderne de l'évolution

Après un bref aperçu sur la vie de Charles Darwin, vous suivrez le voyage du Beagle et l'importance de son séjour aux Iles Galápagos pour le développement de sa théorie. Vous verrez ensuite les principaux aspects de la théorie darwinienne, illustrés par des exemples de la biologie moderne. Ainsi que quelques aspects de la théorie moderne de l'évolution.

Public averti

9 avril à 17h30
Communauté Urbaine du Grand Nancy
22, viaduc Kennedy

Intervenant :

- **Claude MEISCH**, Biologiste, docteur ès sciences, Membre de la section des sciences naturelles, physiques et mathématiques de l'Institut grand-ducal.

Contact :

Académie lorraine des sciences
Courriel : als@uhp-nancy.fr

Site web :

www.als.uhp-nancy.fr



Visite découverte

Prémices du printemps

Avec la douceur du printemps, la nature se réveille. Le CPIE Nancy Champenoux vous propose de venir découvrir en famille les mille et un secrets du parc de Brabois. Un chant d'oiseau, un arbre poilu, une plante de sorcière, ou encore une noisette grignotée ? Une petite balade nature où observation, écoute et toucher seront les maître mots pour permettre aux petits comme aux grands d'apprécier toute la diversité floristique et faunistique de ce lieu.

Grand public

Samedi 04 Avril
Parc de Brabois,
Rendez-vous 14h30 sur le parking du lycée Stanislas à Villers les Nancy.

Visite gratuite.

Contact :

Lyselle SAINT-PAUL
Téléphone : 03 83 31 63 76
Courriel : cpie54@cpie54.com

Sites web :

www.cpie54.com

Spéctacle

Big Bang dans un cerveau !

Boris Bouldanof est chercheur à l'Observatoire Européen de Neutrinos Sauvages de Genève. Il frissonne d'admiration devant les mystères du cosmos.

Grâce à son Komsos Science Power Tour, il répondra aux questions fondamentales :

D'où venons-nous ? Où allons-nous ? Que faisons-nous là ?

Vous saurez enfin tout sur l'origine et le destin de l'univers !

Grand public

- Jeudi 30 avril, vendredi 1^{er} et samedi 2 Mai à 20h45
 - Dimanche 3 mai à 16h
- Théâtre Mon Désert, 71 bis rue de Mon Désert-Nancy

entrée : 5 à 8 €

Contact :

Bruno SALVADOR : 06 88 72 98 07
Courriel : bruno_salvador@hotmail.com

Site web

<http://collapsart.free.fr>



Café des sciences

A quoi sert la conquête spatiale ?

Après la Lune, la planète Mars ? Les études pour imaginer aller visiter la planète rouge se multiplient. Mais finalement, à quoi ça sert, tout ça ? Quels sont les vrais objectifs de la conquête spatiale, et ses apports pour notre quotidien ?

Grand public

Mardi 14 février 2009 à 18h30
Café-théâtre « Le Vertigo », 29 rue de la Visitation - Nancy

Contact :

Nancy-Université, Service CST
Nicolas BECK
Téléphone : 03 54 50 54 71
Courriel : Nicolas.Beck@nancy-universite.fr

Site web :

http://www.uhp-nancy.fr/cst/les_cafes_de_l_universite



Les rendez-vous de la CST en Lorraine

Exposition

Homme-femme de quel sexe êtes-vous ?

L'exposition proposée par le Muséum-Aquarium de Nancy se poursuit jusqu'en 2010. En lien avec celle-ci, une multitude de projets culturels. De la littérature à la danse en passant par le théâtre et des rencontres originales, cette exposition est et sera un temps d'échanges et de regards croisés ou les tabous et les préjugés n'auront pas leur place.

publics adolescent et adulte

Du 7 mars 2009 au 3 janvier 2010

Muséum-Aquarium de Nancy
rue Sainte-Catherine

Contact :

Marlène PROST
Muséum-Aquarium de Nancy
Téléphone : 03 83 32 99 97

Site web :

www.expositionhommeefemme.eu



Visite commentée

A fleur de peau... La sexualisation du vêtement à travers les siècles

Ce parcours, de la Gaule romaine au XIXe siècle, se propose de mieux comprendre l'origine de certains stéréotypes de la mode et de briser quelques préjugés sur l'habillement des hommes et des femmes à travers le temps...

Grand public

Dimanche 5 avril à 16h
Musée Lorrain

Tarif :

1,50 € (entrée du musée gratuite comme tous les premiers dimanches du mois)

Durée : 1h30

Contact et réservation :

Musée Lorrain
64 Grande Rue – NANCY
Téléphone : 03 83 32 99 42

Rencontre

Métiers de filles, métiers de garçons : explorez tous les métiers !

En partenariat avec l'association Asae-Francas, cette journée permettra à un groupe d'adolescents d'échanger leurs réflexions autour de la mixité et de l'égalité dans le travail en présence de femmes qui ont choisi de faire un « métier de garçons » et d'hommes qui ont choisi de faire un « métier de filles ». Cette journée sera suivie d'une visite de l'exposition « homme-femme : de quel sexe êtes-vous ? », le jeudi 16 avril de 14h à 15h30.

Public adolescent

Mardi 14 avril De 14h à 16h
Médiathèque du Haut-du-Lièvre
17 bis rue Jean Mihé –Nancy

Contact, réservation :

Médiathèque du Haut-du-Lièvre
Téléphone : 03 83 98 34 24

Spectacles

« Broken Man » de Stephen Petronio

« Two » de Russell Maliphant
Deux pièces dansées présentées par le Ballet de Lorraine à la suite d'une visite commentée de l'exposition « homme-femme : de quel sexe êtes-vous ? ». Deux solos qui bousculent nos modes de représentation de l'homme et de la femme.

Public adulte

Mercredis 22 et 29 avril à 15h30
Muséum-Aquarium de Nancy
Rue sainte-Catherine

Activité gratuite hors droit d'entrée au musée

Durée : 2h

Contact :

Marlène PROST
Muséum-Aquarium de Nancy
Téléphone : 03 83 32 99 97

Site web :

www.man.uhp-nancy.fr



Rencontre

Histoire de la beauté...

Rencontre-dédicace avec Georges VIGARELLO, historien, auteur entre autres d' « Histoire de la beauté, corps et embellissement de la Renaissance à nos jours »

Adulte

Mercredi 1er avril à partir de 18h
Librairie L'autre rive
19 rue pont Mouja NANCY

Contact :

Librairie L'autre rive
Téléphone : 03 83 30 63 29



Les rendez-vous du festival : Le cœur du festival

Films scientifiques

Le festival du film de chercheur

Relancé en 2008 par le CNRS et Nancy-Université, auxquels s'associe en 2009 l'Université Paul Verlaine-Metz, le *Festival du film de chercheur* est un lieu d'échanges et de rencontres entre chercheurs, cinéastes et publics passionnés de science. La 10^{ème} édition proposera une programmation éclectique et dense, avec une sélection de films en compétition, des soirées thématiques, mais aussi une journée professionnelle, le Concours des chercheurs en herbe et des projections en Lorraine.

Grand public

21 au 24 avril 2009
Palais des congrès de Nancy
rue du Grand Rabin Haguenauer

Contact :

Coordination du festival
Téléphone : 03 83 85 64 24
Courriel : festival@filmdechercheur.eu

Site web :

www.filmdechercheur.eu



Soirée avant-première du festival

Bonjour les morses

Film INEDIT de Antonio FISCHETTI

Deux chercheurs du CNRS, Isabelle Charrier et Thierry Aubin, partent en Arctique étudier la communication sonore chez les morses. Mais au pôle Nord, rien n'est jamais facile. Il faut déjà que le temps s'y prête. Ensuite, il faut dénicher les morses. Rivalisant de malchance, les chercheurs verront les glaces se refermer sur eux. Ils se réfugieront alors sur un iceberg, sans nourriture et sans abri, dans l'angoissante attente des secours.



Les régions polaires incarnent ce que notre planète a de plus grandiose, mais aussi de plus fragile. De ce fait, elles renvoient à une relation primordiale, quasi maternelle, entre l'Homme et la planète qui l'héberge. Cette symbolique converge avec le thème de recherche dirigé par Isabelle Charrier : la communication mère-jeune chez le morse.

En effet cette relation est la forme primordiale de toute relation à l'autre. Le réalisateur suit sur le terrain une équipe de bio-acousticiens qui part en Arctique étudier la communication acoustique chez les morses...

Grand public

Jeudi 9 avril à 20h30, Caméo Saint-Sébastien,
6 rue Léopold-Lallement, Nancy



Soirée d'ouverture : PORTRAIT DE CHERCHEURS

Cherche toujours

Les réalisateurs restituent avec humour et finesse l'intimité, les états d'âme, les interrogations et les rêves de quatre chercheurs passionnés. Ils nous font redécouvrir la recherche fondamentale, discipline souvent incomprise du grand public. Jubilaire.

Grand public

Film de Mathias THERY et Etienne CHAILLOU

Mardi 21 avril à 20h30 au Palais des congrès de Nancy



Soirée palmarès :

Ciné-concert autour des films de Jean PAINLEVE

Remise des prix du festival et du concours Chercheurs en herbe. Hommage à Jean Painlevé (1902-1989), père fondateur du cinéma scientifique. Au programme, trois des tout premiers films du cinéaste : *La pieuvre*, *Oursins* et *la Daphnie*.

Une création musicale originale de Michel DELTRUC (batterie / percussion), Ivan GRUSSELLE (orgue) et Camille PERRIN (contrebasse).



Vendredi 24 avril à 20h30
Palais des congrès de Nancy



Les rendez-vous du festival : Le cœur du festival (2)

Soirée thématique LES CONTES DE L'UNIVERS

Proposée dans le cadre de l'Année mondiale de l'astronomie.

Les contes de l'Univers

Riche et fascinant pour les hommes, le ciel a depuis toujours une histoire exceptionnelle. Cette histoire a façonné les peurs et les croyances des grandes civilisations.



Jean-Pierre LUMINET, astrophysicien à l'Observatoire de Paris-Meudon, directeur de recherche au CNRS, nous invite à découvrir les mystères de notre Univers.

Film de Jean-Pierre LUMINET

Jeudi 23 avril à 20h30
Palais des congrès de Nancy



Soirée thématique L'ORIGINE DE L'HOMME ?

A l'occasion du bicentenaire de la naissance de Charles Darwin

Espèce d'espèces

Savez-vous que vous êtes Amniote comme l'aigle royal, tétrapode comme le serpent à sonnettes à cause de ses quatre membres locomoteurs ? Sur un mode léger et drôle, ce documentaire nous amène à comprendre l'étude de l'évolution du monde et l'apparition de la vie sur terre.

Grand public

Film de Vincent GAULLIER et Denis VAN WAERBEKE
Palais des congrès de Nancy

Mercredi 22 avril à 20h30



Compétition

Concours des chercheurs en herbe

Le *Concours des chercheurs en herbe*, lancé à la rentrée 2008, s'adresse aux écoles primaires invitées à réaliser une création audiovisuelle à caractère scientifique de quatre minutes.

Porté par le Centre départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle, ce projet a permis de former des enseignants à la réalisation vidéo en complément d'un accompagnement de l'IUFM de Lorraine.

Une trentaine de classes a répondu présent à ce concours et cinq réalisations d'élèves seront sélectionnées pour participer à la compétition finale. *L'air et le vent, Les différents états de l'eau*, voilà qui donne une idée des projets 2009...

Le film de la classe lauréate sera projeté vendredi 24 avril à 20h30 lors de la soirée palmarès.

Site web :

<http://www3.ac-nancy-metz.fr/chercheursenherbe/spip/>

Projection des films en compétition

Toutes les séances seront suivies d'un débat en présence des réalisateurs et/ou chercheurs.

Grand public

Mercredi 22 avril de 10h à 18h

10h00 -L'épopée de l'anchois
11h00 -Les arachnautes
14h00 -Miracle au Sertão ?
15h30 -Un éléphant ça court énormément
17h00 -Voyage au cœur d'un trou noir

Jeudi 23 avril de 10h à 18h

10h00 -Le projet CAPTIV
10h45 -Les énigmes de Sirius
14h00 -Univers Cités
15h30 -Passion et patience de la créativité révolutionnaire
17h30 -Mémoires d'un éléphant de mer

Vendredi 23 avril de 10h à 19h

10h00 -Traces de vies
11h30 -Le ventre de Douala
14h00 -Le chaman, son neveu... et le capitaine
16h00 -Des étoiles et des hommes
17h30 -Maréchal, nous voilà ?



Rencontres professionnelles :

La valorisation de la recherche par le film est-elle possible ?

Cette journée abordera la question de la place du film scientifique dans la recherche et dans les médias : Chercheurs, réalisateurs, diffuseurs, producteurs, représentants des institutions, venez échanger et débattre.

Au programme :

- Etat des lieux du documentaire scientifique en France
- Le documentaire scientifique comme publication
- Comment diffuser les films scientifiques pour valoriser la recherche

Professionnels

Vendredi 24 avril de 9h00 à 18h00
Palais des congrès de Nancy

Inscription :

journeepro@filmdechercheur.eu



Les rendez-vous du festival : Autour du festival en Lorraine

Le *Festival du film de chercheur*, c'est aussi un ensemble d'opérations satellites partout en Lorraine, gratuites et accessible à tous.

Projections

Les énigmes de Sirius

Le mercredi 22 avril à 20h00

Film de J-M. BONNET-BIDAUD et J. BLUMBERG

Voyage au cœur d'un trou noir

Le vendredi 24 avril à 20h00

Film d'A. RIAZUELO, S. ROUAT et P. DESENNE

Grand public

M.J.C. Belle Etoile – Planétarium
Rue Dom Pothier - EPINAL

Entrée libre

Contact :

Téléphone : 03 29 35 08 02

Courriel :

planetarium.epinal@wanadoo.fr

Site web :

www.filmdechercheur.eu



Poussières du pôle

Film de J. DUPRAT, J-F. DARS et A. PAPILLAULT

A trois reprises entre 2000 et 2006, Jean Duprat, physicien au Centre de spectrométrie nucléaire et de spectrométrie de masse d'Orsay, s'est rendu avec son équipe à Concordia afin d'y collecter des micrométéorites, en fondant la neige qui les contient. Le but de ces campagnes et des études qui les suivent est de comprendre grâce à des poussières témoins, comment notre étoile et son cortège de planètes se sont formées il y a 4,5 milliards d'années...

Grand public

Samedi 25 avril 14h30

Médiathèque Jules Verne

2, rue de Malines, Vandœuvre-lès-Nancy

Projections/Débat

Le dernier chou de Kerguelen

Réalisateur : F. de Riberolles

Quand l'Homme aborde les terres vierges de Kerguelen, il y a deux siècles, il sonne le début d'une transformation irrémédiable. Les prolifiques lapins de garennes participent à la désertification, 10000 chats redevenus sauvages ravagent les colonies d'oiseaux marins, deux mille rennes dévorent les mousses et lichens, et les graines introduites supplantent la flore d'origine.

Grand public

dimanche 26 avril à 15h00

Jardin botanique du Montet à Villers-lès-Nancy

Mardi 28 avril à 20h30

Salle St-Nicolas de Champenoux

Entrée libre

Sites web :

www.cjbn.uhp-nancy.fr

www.cpie54.com



Nature en STOC

Film d'A. TEYSSEDE

Film en deux parties. L'une montre comment des observatoires de biodiversité tels que le Suivi Temporel des Oiseaux Communs (ou STOC) permettent de mesurer, suivre, analyser et anticiper la crise actuelle de la biodiversité. L'autre évoque les enjeux de cette crise pour les sociétés humaines, puis aborde les nouvelles stratégies et méthodes de conservation. Celles-ci impliquent une approche prospective et pluridisciplinaire (notamment économique) du système dynamique Homme-Biodiversité.

Grand public

Vendredi 24 avril 20h30

CPIE Woëvre – Côtes de Meuse

Bonzée (à 20 km à l'est de Verdun)

Projections

Eléphants de mer, des agents très spéciaux

Film de J. Bouvier

Les éléphants de mer passent la plus grande partie de leur vie en pleine mer, au cœur de l'océan Austral, et enchaînent sans cesse des plongées vertigineuses. En posant des balises sur la tête de ces pinnipèdes, les scientifiques transforment les éléphants de mer en agents spéciaux, véritables émissaires qui révèlent progressivement les secrets de leur environnement.

Grand public

samedi 25 avril à 15h00

Muséum-Aquarium de Nancy

Rue Sainte-Catherine

Contact :

Muséum-Aquarium de Nancy

Téléphone : 03 83 32 99 97

Site web :

www.man.uhp-nancy.fr



Projections, animations

Les films des chercheurs en herbe s'animent

Dans le cadre du Festival du film de chercheur, la MJC Nomade et le CPIE Woëvre – Côtes de Meuse proposent des projections et des animations autour des films réalisés par les scolaires dans le cadre du concours des chercheurs en herbe.

Grand public

mercredi 22 avril 14h30

Médiathèque Jules Verne

2, rue de Malines, Vandœuvre-lès-Nancy

mercredi 22 avril 14h00

CPIE de Woëvre – Côtes de Meuse.

14 rue Chaude, Bonzée