Sciences Innovation Société

PROGRAMME

des activités et des rencontres scientifiques

Janvier > Juin 2011

Grand Nancy : terre de sciences et d'innovation

sciences
innovation
sociétésciences
Innovationsociété
sciencesinnovation
sociétésciences
Innovationsociétésciences
Innovationssociété
sciencesInnovationsociété
sciencesinnovationsociété
sciencesInnovationsociété
sciencesInnovation
sociétésciencesInnovationsociété

> ÉDITOS

ÉVÉNEMENT CULTUREL 2013
LA RENAISSANCE EN LORRAINE

Pour renforcer leur attractivité et leur rayonnement, Nancy et le Grand Nancy célèbrent, à intervalles réguliers, une période brillante de leur histoire.
• En 1999, l'Année de l'École de Nancy rappelait le rôle de notre ville et de notre agglomération dans la genèse de l'Art nouveau.
• En 2005, Le Temps des Lumières mettait en valeur l'exceptionnel patrimoine XVIIIème siècle de Nancy, incluant la célèbre Place Stanislas, inscrite au Patrimoine mondial de l'Humanité par l'Unesco.
• En 2012/2013, c'est l'héritage Renaissance de la Lorraine qui sera mis à l'honneur.

L'événement Renaissance commencera dès décembre 2012, avec la Saint-Nicolas, fête de fin d'année alliant traditions et légendes lorraines et s'achèvera en septembre 2013, avec le Livre sur la Place, premier salon national de la rentrée littéraire.
Entre-temps, tout ce qui a concouru à la richesse de la Renaissance sera valorisé : vie à la cour et vie quotidienne, productions artistiques mais aussi politique, économie, société, grandes découvertes, sciences, religion...

La Renaissance sera célébrée grâce à une grande diversité de manifestations, tours savants et détours ludiques : grandes expositions, visites patrimoniales guidées, circuits touristiques, publications, colloques et cycles de conférences, spectacles vivants, créations contemporaines, mais aussi divertissements populaires et gratuits, banquets, vie de quartiers et fêtes associatives, reconstitutions...

Basé sur notre histoire, cet événement accordera également une large place au monde contemporain, aux sciences et à l'innovation. A la lumière des enseignements de la Renaissance, les publics seront invités à s'interroger sur notre quotidien, les grands défis de demain et notre aptitude à les relever, en explorant les ressources de l'économie de la connaissance, du développement durable et de l'écocitoyenneté.

Le groupe Sciences Innovation et Société sera, bien entendu, un partenaire essentiel pour enrichir, par ses réflexions et ses propositions, le programme élaboré par la Mission Renaissance, en lien étroit avec le Conseil scientifique mis en place spécifiquement pour l'occasion sous l'autorité de Claudie Haigneré, Présidente d'Universcience.

Né dans le sillage de «Nancy 2005, le Temps des lumières», le groupe Sciences Innovation et Société a depuis fait la preuve de son dynamisme et de son inventivité. Pour l'année Renaissance, nous comptons sur lui pour partir à la découverte de nouveaux horizons et explorer de nouveaux territoires.

Marie-Christine LEROY
Vice-présidente de la Communauté urbaine du Grand Nancy, déléguée aux équipements de culture scientifique et technique, Maire de Dommartemont

André ROSSINOT
Président de la Communauté urbaine du Grand Nancy, Maire de Nancy

> LES SIGNATAIRES DE LA CHARTE D'OBJECTIFS PARTAGÉS POUR LA DIFFUSION DES SCIENCES ET DE L'INNOVATION

Académie Lorraine des Sciences
Centre Hospitalier Universitaire (chu)
Centre Régional de Documentation Pédagogique (crdp)
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Communauté Urbaine du Grand Nancy (CUGN)
Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)
Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (DRRT)
France 3 Lorraine Champagne-Ardennes
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA)
Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale (INSERM)
Institut Universitaire de Formation des Maîtres (IUFM)
Ministère délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche
Nancy-Université/Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL)
Nancy-Université/Université Nancy 2
Nancy-Université/Université Henri Poincaré
Rectorat de l'Académie de Nancy-Metz

> LES MEMBRES ASSOCIÉS À LA CHARTE D'OBJECTIFS PARTAGÉS POUR LA DIFFUSION DES SCIENCES ET DE L'INNOVATION

Analyse et Traitement Informatique de la Langue Française (ATILF) / CNRS - nancy-université
Centre Départemental de Documentation Pédagogique de Meurthe-et-Moselle (CDDP)
Conseil Scientifique de la Culture Scientifique et Technique en Lorraine
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Nancy-Champenoux (CPIE)
Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy
Centre Régional de l'Image (CRI)
Ecole des Mines de Nancy
Ecole Nationale Supérieure de Géologie (ENSG)
Inspection Académique de Meurthe-et-Moselle
INstitut de l'Information Scientifique et Technique (INIST)/CNRS
Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications (LORIA)
Mairie de Maxéville
Maison des Sciences de l'Homme (MSH) Lorraine
Musée de l'Histoire du Fer - Domaine de Montaigu
Muséum-Aquarium de Nancy (MAN)
Vidéoscop-Université Nancy 2

sciences
innovation
sociétésciences
Innovationsociété
sciencesinnovation
sociétésciences
Innovationsociétésciences
Innovationssociété
sciencesInnovationsociété
sciencesinnovationsociété
sciencesInnovationsociété
sciencesInnovation
sociétésciencesInnovationsociété

Grand Nancy communauté urbaine & humain

Nancy-Université

ALS

lorraine champagne ardenne france 3

cnrs

INRIA

Inserm

INRA Institut National de la Recherche Agronomique

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

académie Nancy-Metz Éducation nationale

CHU NANCY www.chu-nancy.fr

SCÉRÉN CRDP LORRAINE

IUFM lorraine

Grand Nancy

2011, Année internationale de la forêt

> Un site internet pour l'Année internationale de la forêt a été établi au sein du site web du Forum des Nations Unies sur les forêts :

www.un.org/esa/forests/2011.html.

Afin de renforcer les initiatives visant à promouvoir la gestion durable, la préservation et le développement des forêts sur le plan mondial, l'Assemblée Générale des Nations Unies a adopté une résolution proclamant 2011, Année internationale de la forêt.

Les forêts sont une partie intégrante du développement mondial durable : les activités économiques relatives aux forêts ont une incidence sur l'existence de 1,6 milliard de personnes au plan mondial, apportent des bienfaits socio-culturels, servent de fondement aux savoirs autochtones et, en tant qu'écosystèmes, jouent un rôle primordial en matière d'atténuation des répercussions des changements climatiques et de protection de la biodiversité.

L'Année internationale de la forêt s'emploiera à faire œuvre de sensibilisation et à renforcer les initiatives visant à gérer, conserver et développer tous les types de forêts, y compris les arbres hors forêts. « C'est une invitation permanente à la communauté mondiale » a déclaré Pekka Patosaari, Directeur du Secrétariat du Forum des Nations Unies sur les forêts « à s'entendre et à coopérer avec les gouvernements, les organisations internationales et la société civile, afin de veiller à ce que nos forêts soient gérées durablement dans l'intérêt des générations présentes et futures ».

Chaque jour, quelques 350 km² de couverture forestière sont détruits à travers le monde. La conversion en terres agricoles, un abattage incontrôlé, une gestion des sols inefficace ainsi que la multiplication des établissements humains sont les causes principales de cette perte de zones forestières.

Les efforts en cours en matière de plantations sur terrain libre et de reboisement ont contribué à freiner la perte nette en zones forestières sur le plan mondial, mais des initiatives complémentaires sont indispensables, notamment « la création d'un instrument international sur les forêts ainsi qu'une participation élargie du public et une mise en valeur des compétences et des expériences pratiques des professionnels de la forêt à l'échelle de la planète », a indiqué M. Patosaari.

Le Secrétariat du Forum des Nations Unies sur les forêts servira de point de contact pour la mise en œuvre de l'Année internationale de la forêt qui « représentera une excellente occasion de renforcer notre collaboration avec des organisations travaillant sur les problèmes du secteur forestier au sein du système des Nations Unies, notamment la FAO et d'autres partenaires internationaux, régionaux et nationaux », a ajouté M. Patosaari.

2011, Année internationale de la chimie

C'est une décision des Nations Unies. Chaque grand pôle scientifique peut profiter d'un événement de ce type : c'était l'Année mondiale de la physique en 2005, de l'astronomie en 2009, etc. En décembre 2008, les Nations Unies ont proclamé 2011 Année internationale de la chimie (AIC). L'Éthiopie, siège de la Fédération Africaine des Associations de Chimie (FASC), a présenté cette résolution :
« La chimie est essentielle à notre compréhension du monde et du cosmos. De plus, les transformations moléculaires sont au cœur de la production de nourriture, de médicaments, de carburant, et d'innombrables produits manufacturés et d'extraction. Tout au long de l'année internationale de la chimie, le monde entier célèbrera cette science et ses apports essentiels à la connaissance, à la protection de l'environnement et au développement économique ».
L'AIC entrera dans le cadre de la décennie 2005-2014 de l'ONU pour l'éducation et le développement durable pour la préservation des ressources naturelles. L'Unesco et l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC) sont chargées d'organiser cet événement mondial qui doit montrer le rôle prééminent de la chimie dans les activités humaines.
L'année internationale de la chimie donnera une impulsion mondiale à cette science, sur laquelle se fondent notre vie et notre avenir.

Nous espérons :
• accroître l'appréciation et la compréhension de la chimie par le grand public et le sensibiliser davantage à la chimie compte tenu des défis du développement durable,
• encourager l'intérêt des jeunes pour la science ,
• générer l'enthousiasme face à l'avenir prometteur de la chimie,
• célébrer la contribution des femmes à la science à l'occasion du 100e anniversaire de l'attribution du prix Nobel de chimie à Marie Sklodowska-Curie.

> LES SITES WEB DE L'AIC

Le comité français d'organisation de l'AIC a chargé la Société Chimique de France de créer le site dédié à cet événement en France. Celui-ci fédèrera les actions et projets des acteurs de la chimie au niveau national.
Un site similaire, **chemistry2011.org**, est d'ores et déjà ouvert pour les actions et projets entrepris au niveau mondial.

> ANNÉE DE LA CHIMIE EN FRANCE : CHIMIE 2011 ET SES OBJECTIFS

De nombreuses manifestations seront organisées tout au long de l'année 2011 sur l'ensemble du territoire, destinées à renforcer le dialogue entre chimie et société : expositions, colloques, journées portes ouvertes dans les laboratoires, animations, présentations d'expériences en direct, conférences de vulgarisation dans les écoles et lycées, rencontres-débats...
L'AIC 2011 insistera sur la contribution actuelle des femmes à la science en général et à la chimie en particulier puis sur la place qui revient à la chimie dans notre société d'aujourd'hui.

Trois dates à retenir dès à présent :
• **27 et 28 janvier 2011** Paris, Unesco
Cérémonie d'ouverture
• **29 janvier 2011** Paris, la Sorbonne
Célébration du centenaire de l'attribution du prix Nobel de chimie à Marie Curie
• **1er décembre 2011** Bruxelles
Cérémonie de clôture

Conf' Curieuses 2011

> **LIEU**
Amphithéâtre du Muséum-Aquarium de Nancy
34, rue Sainte-Catherine à Nancy

> **Entrée gratuite**

> **Tout public : adulte et adolescent**

> **3ème jeudi du mois à 18h30, hors période estivale**

Le PRES de l'Université de Lorraine, le Muséum-Aquarium de Nancy (MAN) et les Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN) organisent à partir de janvier 2011 un cycle de conférences scientifiques intitulé «Les Conf' Curieuses.»
Destiné à mettre les sciences en culture, ce projet vise à favoriser les échanges entre chercheurs et public, pour que la science soit moins curieuse et énigmatique et permettre de mieux comprendre les enjeux de la science en général et de la recherche actuelle en particulier.
Si le lieu se prête aux sciences naturelles, d'autres thématiques de sciences exactes, humaines et sociales pourront également y être abordées afin de piquer un peu plus la curiosité du public.

Les Conf' Curieuses 2011 : autour de la forêt
2011 étant déclarée « Année internationale de la forêt » par les Nations Unies, c'est tout naturellement que les Conf' curieuses aborderont le sujet de la forêt, décrivant ses usages et ses fonctions au travers différentes branches scientifiques : chimie, écologie, histoire, entomologie, architecture, littérature, etc.
Des insectes forestiers à la chimie du bois, de la cueillette dans les forêts tropicales à la forêt magique en littérature à l'époque romantique, dix conférences permettront de porter un autre regard sur cet écosystème complexe et fascinant, prétexte pour plonger dans les racines du savoir.

> CONFÉRENCES

La forêt, mère des fleuves ?

> jeudi 20 janvier

Claude Cosandey, Directrice de recherches émérite au Laboratoire de Géographie Physique « Pierre Birot », CNRS

Si la littérature des forestiers du XIXème siècle, riche en textes considérant la forêt comme « la mère des fleuves » est un peu dépassée, le rôle de la forêt dans l'abondance des cours d'eau reste une question très controversée en hydrologie.

2000 ans plus tard... les traces des gallo-romains dans la biodiversité de nos forêts

> jeudi 17 février

Jean-Luc Dupouey, Directeur de Recherches

au Laboratoire Écologie et Écophysiologie forestières, INRA | UHP

L'écologie forestière s'allie à l'archéologie et à l'histoire pour détecter les impacts de l'Homme sur la biodiversité ainsi que leur durée de vie. Ces recherches ont une acuité particulière en Lorraine où d'immenses parcelles gallo-romaines ont été découvertes en forêt.

La cueillette dans les forêts tropicales : impacts socio-économiques

> jeudi 17 mars

Daniel Épron, Professeur au Laboratoire Écologie et Écophysiologie Forestières, INRA | UHP

Dans les forêts du bassin du Congo, les produits forestiers non ligneux sont une ressource utile aux populations locales pour se nourrir, se vêtir ou se soigner, engendrant une inquiétude à propos de la conservation de ces ressources.

Valorisation chimique et énergétique du matériau bois

> jeudi 21 avril

Philippe Gérardin & Yann Rogaume, Professeurs au Laboratoire d'Études et de Recherche sur le Matériau Bois, AgroParisTech-ENGREF | INRA | UHP

Au moment où les ressources d'origine fossiles sont en diminution constante, le bois constitue une alternative de toute première importance pour de nombreux secteurs industriels du domaine de la chimie ou de l'énergie.

Le bois : un matériau pour l'architecture d'aujourd'hui

> jeudi 19 mai

Jean-Claude Bignon, Architecte et Professeur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy

Après avoir été injustement oublié, le bois connaît depuis quelques années un grand regain d'intérêt dans le monde du bâtiment. Matériau renouvelable par excellence, il participe aujourd'hui pleinement à l'écriture d'une architecture contemporaine.

Grands herbivores sauvages : une reconquête naturelle des habitats, une gestion nécessaire

> jeudi 16 juin

François Klein, Chef de CNERA Cervidés Sanglier, Direction Études et Recherche ONCFS

Dans la plupart des habitats, de plaine comme de montagne, plusieurs espèces de grands herbivores sauvages cohabitent, parfois en densités fortes. Leurs impacts économiques et écologiques sont importants, appelant au contrôle des populations et à la gestion durable des habitats.

Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences

> CONFÉRENCES

« La chimie et la nécessaire préservation des ressources de la Terre »

> Jeudi 13 janvier

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Jean-François Muller

« L'olfaction, face cachée de l'Evolution »

> Jeudi 10 février

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Roger Jankowski

« Sciences et techniques du champagne »

> Jeudi 10 mars

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Bruno Duteurtre

« Evolution du concept du cycle de l'eau depuis Léonard de Vinci jusqu'à nos jours »

> Jeudi 14 avril

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Laurent Pfister
Séance organisée en partenariat avec IGDL section des sciences

« La bière : alchimie, chimie ou art »

> Jeudi 12 mai

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Jean-Paul Hebert

« La Chimie et la Forêt»

> Dimanche 15 mai

> Grands Salons de l'Hôtel de Ville
Place Stanislas à Nancy

> 15h

avec Hélène Langevin-Joliot, petite fille de Pierre et Marie Curie

« La sonde ionique »

> Jeudi 9 juin

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Bernard Marty

> COMMUNICATION

« Histoire des sciences et des techniques illustrée par quelques objets remarquables »

> Jeudi 13 janvier

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Marc Sauget

« La responsabilité pénale du scientifique en cas d'accident causé par son activité »

> Jeudi 10 février

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Emmanuelle Job

« Le problème des grés de Champenay (Permien des Vosges) »

> Jeudi 10 mars

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Marc Durand

« Le principe de précaution »

> Jeudi 12 mai

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Denis Grison

« Culture scientifique et enseignement »

> Jeudi 9 juin

> Salle du conseil du Grand Nancy

> 17h30

par Dominique Dubaux

Rendez-vous

du Muséum-Aquarium de Nancy

> LIEU
Muséum-Aquarium de Nancy
34, rue Sainte-Catherine
54000 Nancy

Tél : 03 83 32 99 97

www.man.uhp-nancy.fr

Accès Tram, ligne n°1, arrêt Division de Fer
Accès Bus n°141-142, arrêt Sainte-Catherine

> EXPOSITIONS

Institutions et savants nancéiens

> Du 13 mai au 13 juin

> Renseignements au 03 83 32 99 97 ou sur www.man.uhp-nancy.fr/

Exposition dans le cadre du 14ème Congrès Mondial de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences.

Cette exposition portera sur l'histoire des institutions scientifiques nancéiennes et des savants qui ont marqué l'histoire scientifique de Nancy.

> EVÉNEMENTS

1 nuit, 6 musées, 47 000 étudiants

> Mercredi 6 avril

> 20h à minuit

> Entrée gratuite pour les étudiants.

La nuit européenne des musées

> Samedi 14 mai

> de 18h à minuit

> Entrée gratuite pour tous.

> VISITES

La visite des grands
Biodiversité : hommage à une limace disparue

> Dimanche 2 janvier

> de 15h à 16h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

Parcours commenté dans l'exposition avec un médiateur culturel.

La visite des tout-petits
C'est de la vraie fourrure ?... des animaux à poils

> Dimanche 6 février

> de 10h30 à 11h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

La visite des grands
Atoooooll... les récifs coralliens

> Dimanche 6 février

> de 15h à 16h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

La meilleure façon de marcher.
Sur terre : marcher, courir, sauter

> Lundi 28 février
> Du 1er au 4 et du 7 au 11 mars

> 15h à 16h

> Animation vacances pour les enfants de 7 à 11 ans.

> Inscriptions obligatoires
au 03 83 32 99 97
ou caroline.grandjean@grand-nancy.org

> Animation gratuite

La visite des grands
En peau, en fluide, en os... techniques de conservation des collections

> Dimanche 6 mars

> de 15h à 16h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

La visite des tout-petits
T'as pas froid, toi ?... des animaux de la banquise

> Dimanche 3 avril

> de 10h30 à 11h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

La visite des grands
QG de la biodiversité... le bassin amazonien

> Dimanche 3 avril

> de 15h à 16h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

Un musée, des histoires et des animaux

> Dimanche 10 avril

> de 10h30 à 11h30

> Public à partir de 8 ans

> Réservation conseillée au 03 83 32 99 97

> Visite gratuite

Partant de l'univers des cabinets de curiosités de Jules Verne, le public sera plongé, entre galerie de zoologie et aquariums, dans celui des musées du XXIème siècle.
Visite organisée en lien avec le spectacle « 20 000 lieues sous les mers » à l'Ensemble Poirel les 7 et 8 avril à 20h30 et le 9 avril à 14h30 et 20h30.

Ventre à terre. Ramper & co.

> Du 26 au 29 avril
> Du 2 au 6 mai

> de 15h à 16h

> Animation vacances pour les enfants de 7 à 11 ans.

> Inscriptions obligatoires au 03 83 32 99 97 ou caroline.grandjean@grand-nancy.org

> Animation gratuite

La visite des tout-petits Qu'est-ce que tu becquettes ?... des animaux à plumes

> Dimanche 5 juin

> de 10h30 à 11h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

La visite des grands Addition, multiplication, division... stratégies de reproduction

> Dimanche 5 juin

> de 15h à 16h

> Pour adolescents et adultes

> Visite gratuite

Rendez-vous

des Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy

> LIEU

Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy
Jardin Botanique du Montet
100, rue du Jardin Botanique
54 600 Villers-lès-Nancy
Tél : 03 83 41 47 47

www.jardinbotaniquedenancy.eu

> VISITES

Visitez un jardin en Lorraine

> Samedi 4 juin de 14h à 17h
> Dimanche 5 juin de 14h à 18h

Ouverture gratuite des serres

> EXPOSITIONS

Exposition d'Ikébana, art floral Japonais

> du 15 au 17 avril

> de 14h à 17h

> Entrée libre

(organisation de l'AJABONA)

Démonstration de bouquets de Pâques

> Samedi 16 avril

> de 14h à 17h

> Entrée libre

Par Maître Duda

« Les plantes compagnes : pour se vêtir, se nourrir, guérir »

> du 8 mai à fin août

> Entrée libre

Organisée par l'association Floraine et les Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy

« Éléments anciens de pharmacie, herboristerie » pharmacien de Strasbourg

> Samedi 18 et dimanche 19 juin

> CONFÉRENCES

organisées avec Floraine dans le cadre de l'exposition Plantes compagnes

« Pierre Poivre, le destin d'un chasseur d'épices dans le siècle des Lumières »

> Samedi 12 mars

> 14h30

> Entrée libre

Par J.C GUEGUEN
(Organisation de l'AJABONA)

« Les plantes alimentaires »

> Samedi 7 mai

> 14h30

> Entrée libre

Par J.P. HALUCK

« L'utilisation du houblon aux cours des siècles dans la bière »

> Dimanche 8 mai

> 14h30

> Entrée libre

Par Philippe VOLLUER

« Le ginkgo »

> Jeudi 19 mai

> 14h30

> Lieu : Goethe-Institut

> Entrée libre

Par D. LAURAIN-MATAR

« Les plantes à traire »

> Samedi 18 juin

> 14h30

> Entrée libre

Par F.BOURGAUD (ENSAIA)

« De la plante au médicament »

> Dimanche 19 juin

> 14h30

> Entrée libre

Par C.BUSSER

> STANDS

organisés avec Floraine dans le cadre de l'exposition Plantes compagnes

« Animation cuisine des plantes sauvages »

> Samedi 7 et dimanche 8 mai

> 14h30 à 17h30

> Entrée libre

Par Heidi COLLOMBIER de Taintrux

Musée de la Brasserie de Saint-Nicolas-de-Port

> Samedi 7 et dimanche 8 mai

> 14h30 à 17h30

> Entrée libre

« pharmacies portatives »

> Samedi 18 et dimanche 19 juin

> 14h30 à 17h30

> Entrée libre

Par E. et C. BUSSER

« les plantes à traire »

> Samedi 18 et dimanche 19 juin

> 14h30 à 17h30

> Entrée libre

Par F. BOURGAUD

> ÉVÉNEMENT

Week-end « Lemoine »

> Samedi 11 juin de 14h à 17h
> Dimanche 12 juin de 14h à 18h

> Entrée libre

Victor Lemoine (1823-1911) est un grand nom de l'horticulture nancéienne. Roi de l'hybridation, il crée une quantité phénoménale de nouvelles variétés de Lilas, Fuchsias, Pélargoniums, Weigelias, Bégonias, Glaïeuls, etc.
Ses créations se sont exportées dans le monde entier, de l'Amérique du Nord à la Russie.
Pour lui rendre hommage, à l'occasion du centenaire de sa mort, un week-end événement lui sera consacré.
Au programme : présentation des collections Lemoine, vente de plantes, ateliers, etc.

> MANIFESTATIONS

1 nuit, 6 musées

> Mercredi 6 avril

> De 18h à 22h

> Ouverture gratuite pour les étudiants

Nuit européenne des musées

> Samedi 14 mai

> Ouverture gratuite pour tous

Calendrier des manifestations sur
www.nuitdesmusées.culture.fr

> COURS DE JARDINAGE

Comment faire refleurir les phalénopsis

> Mardi 11 janvier de 18h30 à 20h
et samedi 15 janvier de 10h à 11h30

> Tarif : 2€ la séance

> Renseignements : 03 83 41 47 47

Les différentes familles d'orchidées. Culture, rempotage, et soins des phalaénopsis.

Les plantes d'appartement

> Mardi 8 février de 18h30 à 20h
et samedi 12 février de 10h à 11h30

> Tarif : 2€ la séance

> Renseignements : 03 83 41 47 47

Comment entretenir et choisir ses plantes d'appartement.

Un jardin en pots

> Mardi 8 mars de 18h30 à 20h
et samedi 12 mars de 10h à 11h30

> Tarif : 2€ la séance

> Renseignements : 03 83 41 47 47

Comment créer un jardin en pots original et utile, sur un balcon ou une terrasse.

Le potager bio

> Mardi 12 avril de 18h30 à 20h
et samedi 16 avril de 10h à 11h30

> Tarif : 2€ la séance

> Renseignements : 03 83 41 47 47

Comment réussir un potager bio, sans produit chimique et d'entretien facile.

Aménager son jardin au naturel

> Mardi 10 mai de 18h30 à 20h
et samedi 14 mai de 10h à 11h30

> Tarif : 2€ la séance

> Renseignements : 03 83 41 47 47

Créer ou rénover son jardin, en définissant des zones pour chaque activité de façon à obtenir un jardin au naturel.

Les roses

> Mardi 14 juin de 18h30 à 20h
et samedi 18 juin de 10h à 11h30

> Tarif : 2€ la séance

> Renseignements : 03 83 41 47 47

Comment entretenir, tailler et soigner les rosiers.

> ATELIERS VERTS

« Grain de sucre »

> Du 28 février au 4 mars

> Pour les enfants âgés de 8 à 12 ans

> De 9h30 à 11h30

> Inscription obligatoire limitée à 15 enfants : 03 83 41 47 47

> Gratuit

Une semaine en compagnie de «Kanamel», qui te fera découvrir l'histoire des plantes à sucre et bien d'autres secrets. Animations scientifiques et ludiques, manipulations, jeux, fabrication et dégustations de friandises seront au programme.

«Atelier modelage : empreinte de nature »

> Du 7 au 11 mars

> Pour les enfants âgés de 8 à 12 ans

> De 9h30 à 11h30

> Inscription obligatoire limitée à 15 : 03 83 41 47 47

> Gratuit

«Micro-cosmos » les plantes carnivores pour de vrai

> Du 26 au 29 avril

> Pour les enfants âgés de 8 à 12 ans

> De 9h30 à 11h30

> Inscription obligatoire limitée à 15 : 03 83 41 47 47

> Gratuit

Une semaine de jeux, expériences ou bricolage pour entrer dans le monde fascinant des plantes carnivores.
Découverte de la tourbière du jardin botanique, observation des pièges utilisés par les plantes pour capturer leurs proies.

> COURS DE DESSIN

> Samedi 8 et 22 janvier
> Samedi 5 et 19 février
> Samedi 5 et 19 mars
> Samedi 2 avril

> De 9h à 11h

> Tarif : 2€ la séance

Rendez-vous

du Musée de l'Histoire du fer - Domaine de Montaigu

> LIEU

Musée de l'Histoire du Fer -
Domaine de Montaigu
Avenue du Général de Gaulle
54140 Jarville-la-Malgrange

Contact :
sandrine.derson@grand-nancy.org

Parking gratuit
Accès Bus n°131, arrêt Musée du Fer

Horaires d'ouverture :
du lundi au vendredi, de 14 à 18 heures
samedi et dimanche, de 10 à
12 heures et de 14 à 18 heures
fermeture le mardi

> EXPOSITION

« Boîtes à regarder, bonbons à croquer »

> Jusqu'au 21 février

Un clin d'œil pour clore l'année de la biodiversité ?
Jusqu'au 21 février 2011 le Musée de l'Histoire du Fer de Jarville-la-Malgrange présente une nouvelle exposition consacrée à la fabrication des boîtes en fer blanc et des bonbons.
Origine et commerce du sucre, techniques de l'étamage et machines à fabriquer des bonbons, histoire des bonbons de France sont les thèmes développés dans ce parcours avec une mention spéciale pour la Bergamote, confiserie célèbre de Nancy. Tout au long de l'exposition, le visiteur sera tenté de déguster des spécialités sucrées piquetées ça et là et provenant de toutes les régions de la France.

Le parcours débute par une histoire de la diffusion de la canne à sucre à travers le monde des origines jusqu'au XIXème siècle. Des textes et cartes géographiques racontent et illustrent cette fabuleuse épopée de l'Asie vers l'Europe puis de l'Europe vers l'Amérique.
Les boîtes en fer blanc n'existent pas encore. Les bonbons sont alors stockés dans des contenants en verre comme les bonbonnières, les drageoirs en cristal ou bien en faïence.

Une salle est consacrée aux techniques de fabrication des boîtes en fer blanc et des bonbons. Si la technique du fer blanc ou étamage est attestée depuis le XIIIème siècle, ce n'est que tardivement qu'elle sera utilisée pour la fabrication des boîtes. L'évolution montre qu'elle se généralisera lorsqu'il sera possible de produire des couvercles à bords roulés favorisant ainsi un usage quotidien moins dangereux. Des gravures issues de l'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert, des documents liés aux entreprises de production locales accompagnent des boîtes aux formes et impressions diverses et variées. Dans ce contexte, une mention particulière est faite à la Bergamote, célèbre spécialité de Nancy.
Des machines de fabrication et façonnage des bonbons telles que rouleuse et étireuse à sucre, appareils à émonder et griller les amandes, à fourrer les bonbons, turbine à enrobage, laminoir pour la mise en forme ont été empruntés à des confiseurs de la région et complètent la présentation. Ils témoignent des savoirs-faire techniques pratiqués depuis le début du XXème siècle.

Un troisième parcours nous invite à découvrir la diversité des bonbons produits en France.
Déclinée en régions, elle fait la part belle aux Dragées de Verdun, à la Bergamote de Nancy, au Calisson d'Aix, au bonbon Haribo, au Cachou Lajaunie, aux Berlingots de Nantes et de Carpentras, au Caramel d'Isigny et aux Bêtises de Cambrai. On peut en citer d'autres aux appellations évocatrices ou pittoresques comme la Maquisette de Corse, le Cocon de Lyon, le P'tit Quinquin de Lilles, la Niniche de Quiberon, le Bonbon à la viande ! Et bien d'autres encore....

Tous racontent une histoire et prêtent au regard, à travers une grande diversité de boîtes, une féerie de couleurs, de formes et d'images.

Cette exposition nous convoque à revisiter notre enfance. Mais il est fort à parier que tous, petits et grands seront tentés de déguster quelques unes de ces spécialités....

Les ateliers du service éducatif du Musée de l'Histoire du Fer :
Le service éducatif du musée propose des ateliers destinés aux publics scolaires.
Des coffres ou présentoirs sont conçus dans l'objectif de :
- faire connaître les collections du musée
- expérimenter sur des objets « pédagogiques » permettant les manipulations de reliques ou de reproductions.

L'utilisation de l'atelier par une classe est généralement subordonnée à l'implication de celle-ci dans un projet s'appuyant sur les parcours pédagogiques du musée.

Quatre parcours disponibles :
. Parcours pédagogique autour de l'archéologie
. Parcours pédagogique autour de la révolution industrielle
. Parcours pédagogique autour de la mémoire de la Grande Guerre
. Parcours pédagogique autour de l'évolution de l'armement

Renseignements :
Josette.didier@grand-nancy.org
Musée de l'Histoire du fer
54140 Jarville-la-Malgrange
Tél : 0383152770

C à savoir

> France 3 Lorraine
3 dimanches par mois à 11H30

Contacts :
veronique.buson@francetv.fr
thierry.gelhaye@francetv.fr

Pour mieux familiariser tout un chacun avec des sujets comme la télé 3D, les tablettes, internet, la fibre optique, le passage au tout numérique, la gastronomie moléculaire,... L'émission «C à Savoir» propose en 13 minutes rythmées et enjouées un décryptage des nouvelles technologies au plus près de nos usages quotidens.

Démonstrations, applications, explications, Thierry Gelhaye et Véronique Buson vous feront découvrir ces nouveaux outils qui changent notre environnement, nous facilitent la vie au quotidien et... excitent notre curiosité !

Pour revoir les émissions de 2010, se rendre sur le site de France3
www.france3.fr
et directement à l'adresse
http://lorraine-champagne-ardenne.france3.fr

Émission du 21 novembre 2010 :
Les textiles intelligents

Émission du 14 novembre 2010 :
le numérique au service de l'art

Émission du 31 octobre 2010 :
le collège de demain

Émission du 24 octobre 2010 :
la science s'invite à table

Émission du 17 octobre 2010 :
les e-déchets

Émission du 10 octobre 2010 :
l'odyssée de la 3D

Centre Image Lorraine

> LIEU

Centre Image Lorraine
9, rue du Maréchal Ney
54 000 NANCY
www.imagesdelorraine.org

Les images sont des témoignages de notre passé, au même titre que la littérature, la peinture ou l'architecture. Elles ont une fonction sociale, historique, politique et artistique. Elles plongent aux racines de notre identité. Par la valorisation du patrimoine audiovisuel dont il dispose, le CIL est une structure performante partenaire privilégié dans ses missions de diffusion de la culture.

Le CIL vous accompagne dans vos projets d'exposition, d'édition, de création de site interne et de production audio-visuelle en vous apportant son expérience et en mettant à votre disposition ses ressources iconographiques.

Le fonds photographique est composé d'une collection de plaques et clichés originaux –amateurs et professionnels – évoquant la mémoire culturelle et historique de la Lorraine (HYPERLINK «http://www.imagesdelorraine.org» www.imagesdelorraine.org). Il s'est enrichi d'apports contemporains telle la collection unique, sur les volcans, de Katia et Maurice KRAFFT.
(HYPERLINK «http://www.imagesdevolcans.fr» www.imagesdevolcans.fr).

Le fonds cinématographique est constitué d'une importante collection d'inédits : films amateurs, documentaires et films pédagogiques ainsi que de bandes annonces, d'actualités, de films industriels et de publicités.

Le CIL peut mettre à votre disposition une infrastructure pour vos réunions de travail, vos colloques ou vos soirées professionnelles comprenant une salle de cinéma de 85 places équipée de projecteurs 16m/m, 35m/m et d'un vidéo projecteur HD et d'une salle de réunion équipée en vidéo.

Le CIL propose seul ou en partenariat, diverses manifestations (expositions, rencontres, conférences, projections....) et vous attend dans son centre de documentation où vous pourrez consulter un fonds documentaire unique dans la Grande Région sur le cinéma et la photographie.

Pour vos projets n'hésitez pas pas à contacter les différents services :

documentation : Blaise Aurora
03 83 32 70 70

photothèque : Jean-Pierre Puton
03 83 32 67 69

cinémathèque : Serge Ropelé
03 83 32 67 68

images de volcans : Mathieu Rousseau
03 83 32 67 67

Fax : 33(0)3 83 32 78 12

La science à portée de vue

des films scientifiques, des conférences filmées, des chercheurs lorrains sur Internet

Voir ou revoir des documentaires scientifiques

> Faits comme des rats ?

> Hommes, femmes, sortir des stéréotypes !

> L'animal dans la ville

> Tout est relatif, Monsieur Poincaré !

> et bientôt ... La philo en petits morceaux

Connectez vous à
http://www.universcience.tv/
(et tapez le titre du film dans le moteur de recherche)

Voir ou revoir un documentaire art et sciences

> Et si nos villes avaient des ailes ?

Connectez vous à
http://www.si-nos-villes-avaient-des-ailes.com/sequences.html

Voir ou revoir des conférences filmées, des expérimentations

> Biodiversité, une question sociale ?

> Business vert, une réalité d'entreprise

> Ce qui fait qu'on fait ce qu'on fait !

> Dernières nouvelles de notre jeune Univers

> Entre bienfaits et fléaux, doit-on avoir peur de la science ?

> L'eau, un nouvel or bleu ?

> La migration des chênes

> Les énergies demain ?

> Régimes alimentaires, le vrai du faux

> S.O.S. Météo

> Sommes-nous manipulés ?

> Expérimentations en psychologie sociale

Connectez vous à
http://www.canal-u.tv/
(et tapez le titre de la conférence dans le moteur de recherche)

Voir ou revoir des documentaires philosophiques

> Le temps

> Le vivant

> Le monde est-il mathématique ?

> Les révolutions scientifiques

> Les sciences de l'esprit

> La science pense-t-elle ?

Connectez vous à
http://www.canal-u.tv/
(tapez le titre du documentaire dans le moteur de recherche)

Tous ces films ont été produits par Vidéoscop-Université Nancy 2, avec les chercheurs lorrains, en partenariat avec le Muséum-Aquarium de Nancy, la MSH Lorraine, le Laboratoire des Archives Poincaré UMR 7117, le LORIA, le SAM-Université Paul Verlaine, Ere Production, France 3 Lorraine Champagne-Ardenne, Universcience.tv, le Cerimes.

Avec le soutien du Grand Nancy, de la Région Lorraine, du Programme FEDER, de la Commission européenne 6ème PCRD.

Dans le cadre des actions de diffusion de la Culture scientifique et Technique du réseau SIS, du Réseau Hubert Curien et des Universités et des EPST de Lorraine.

Rendez-vous
du Centre Départemental de Documentation Pédagogique de Meurthe-et-Moselle

> Rendez-vous sur le site
www.crdp-lorraine.fr

Contact :
Catherine GUYOT-CONRAD
direction.cddp54@crdp-lorraine.fr
Directrice du CDDP 54
03 83 19 11 30
06 81 86 31 84

Le CDDP de Meurthe-et-Moselle est l'antenne départementale du Centre Régional de Documentation Pédagogique (CRDP) de Lorraine. Etablissement public national à caractère administratif, il est régi par un décret du code de l'Education Nationale.

Ses missions

En tant qu'éditeur public, le CRDP de Lorraine produit et assure la diffusion de ressources pédagogiques auprès des usagers de la communauté éducative.

Le CDDP 54

- propose des ouvrages et outils pédagogiques,
- offre des formations,
- accompagne des organismes par son expertise pédagogique,
- assure des services,
- développe des projets pédagogiques locaux.

Le CDDP 54 met à disposition en accès libre et ouvert à tous les publics,

- **une librairie** avec des ouvrages pédagogiques et éducatifs spécifiques,
- **une médiathèque** avec un prêt accessible aux abonnés,
- **un service de documentation administrative** qui assure une information et un conseil personnalisé sur le système éducatif,
- **7 salles de réunion** entièrement équipées dont 2 salles informatiques et
- **un amphithéâtre** de 280 places

La médiathèque propose en prêt des expositions culturelles et scientifiques sur différentes thématiques comme « nourrir l'humanité, le défi du siècle », « l'eau, source de vitalité » ou encore « L'informatique de A à Z ».

> CONFÉRENCES

Apprendre le langage oral et accéder à l'écrit

> Mercredi 5 janvier

> Public enseignants

par Emmanuelle CANUT

Égalité filles-garçons, où en est-on ?

> Mercredi 2 février

> Public enseignants

par Zahra ANSEUR Annette

La différenciation en exploitant les intelligences multiples

> Mercredi 16 février

> Public enseignants

par Véronique GARAS

Écrire en sciences : carnet d'expériences, carnet d'observation

> Mercredi 16 mars

> Public enseignants

par Denis DEMARCY

Comprendre et accompagner les enfants en difficulté scolaire

> Mercredi 6 avril

> Public enseignants

par Fabienne RAMOND

Travailler par compétence et aider à l'élaboration du socle commun

> Mercredi 13 avril

> Public enseignants

par Jean-Michel ZAKHARTCHOUK

Les sciences à Maxéville

> LIEU

Mairie de Maxéville
14, rue du 15 septembre 1944
54 320 Maxéville
Tél : 03 83 32 30 00
www.mairie-maxeville.fr

La Mairie de Maxéville poursuit son travail de mobilisation et de mise en réseau des acteurs de la Culture Scientifique et Technique, pour proposer à sa population et plus largement aux habitants du Grand Nancy, des actions qui rapprochent la science des citoyens, qui facilitent la compréhension de ses enjeux et qui donnent des clefs de compréhension du monde d'aujourd'hui. Le volet éducatif de cette démarche n'échappe plus à personne mais elle ne se limite pas aux enfants.

La Mairie de Maxéville est heureuse d'avoir vu s'ouvrir le nouveau centre pilote Main à la Pâte au sein de l'IUFM de Lorraine à Maxéville et est fière de s'associer à l'exposition **« Jungle ! »** qui va se dérouler du 13 janvier au 4 mars 2011. Ce nouveau centre fera le lien entre le monde de l'éducation et la science mais il devrait également permettre d'ouvrir de nouvelles perspectives afin de toucher le grand public, par des animations de qualité, ouvertes sur les arts et l'actualité.

La désertification des filières scientifiques est un fait qui préoccupe tout le monde. Depuis plusieurs années, Maxéville s'est saisie de cette question en initiant l'organisation d'un forum des métiers scientifiques à destination des 4ème des collèges de la circonscription. Les jeunes rencontrent et échangent avec des professionnels de différents métiers qui ont tous en commun une passion véritable pour leur activité professionnelle et une véritable dimension scientifique.

Dans la même logique, un système de « tutorat scientifique » a été mis en place pour permettre à des enfants repérés par leurs enseignants pour leur capacité, leur mo-

tivation à se projeter dans une carrière scientifique mais dont on pressent une certaine fragilité qui pourrait les empêcher de perdurer dans ce choix, de les mettre en lien avec une personnalité scientifique. Tout au long de sa « carrière scolaire » le jeune pourra être conseillé, épaulé et avoir à ses côtés, un véritable « parrain ».

Ce projet n'aurait pas pu se développer sans l'appui de l'association « Dessine-moi un rêve » qui organise cette année les 17 et 18 mai prochains au centre intercommunal de Laxou Maxéville un Forum sur les parcours et les métiers d'ingénieurs et de chercheurs et une journée « Ambition et réussite pour les collégiens ». Ces journées proposent à des lycéens et des collégiens.... des étudiants, des professeurs et des chercheurs prêts à les accueillir dans leurs écoles et leurs laboratoires de recherche.

D'autres initiatives sont prévues en 2011, avec la MJC de Maxéville, la compagnie Materia Prima, les Petits Débrouillards de Lorraine ... contribuant à ce que Maxéville soit un véritable territoire de sciences.

Dessine-moi un rêve

> Président de « Dessine-moi un rêve »
Hamid M'Jahed

e-mail : contact@dessine-moiunreve.fr
Tél :06 99 68 79 14

Adresse :
Dessine-moi un rêve
Ecole des Mines
Casier de Mr Philippe Sessiecq
Parc de Saurupt
54000 Nancy

www.dessine-moiunreve.fr

Cette association, de type loi 1901, repose sur la motivation et la volonté de personnels de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle se donne pour principaux objectifs :

- d'œuvrer pour l'ouverture sociale dans l'enseignement supérieur ;
- de promouvoir l'égalité des chances devant l'éducation, le travail, la culture et les loisirs ;
- de valoriser la diversité culturelle et la mixité sociale.

Notre ambition n'est pas de « faire du social « ou de « s'adonner à la compassion « mais bien devenir un formidable outil de détection de talents. Il ne s'agit pas non plus de « discrimination positive «, notre démarche s'appuyant sur deux critères prioritaires à savoir TRAVAIL et MERITE. Nous souhaitons ainsi œuvrer dans un souci de diversités sociales et culturelles synonymes de richesse et de cohésion.

Forum
sur les parcours et les métiers d'ingénieurs et de chercheurs

> LIEU

CILM
(Centre Intercommunal Laxou-Maxéville)
au Champ Le Boeuf
23, Rue Meuse
54 520 Laxou

> CONTACT

contact@dessine-moiunreve.fr
www.dessine-moiunreve.fr
Tél : 06 99 68 79 14

Cette journée est destinée à sensibiliser les parents et les élèves de lycées, notamment ceux situés dans des zones culturellement et socialement moins favorisées, aux métiers de l'ingénieur, aux nouvelles technologies, elles visent également à leur présenter un panel de formations leur permettant d'y accéder.

Pour les accueillir et les intéresser aux carrières scientifiques, de nombreux acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche ont décidé de s'impliquer et de participer à ces journées.

> FORUM

LES PARCOURS ET LES MÉTIERS D'INGÉNIEURS ET DE CHERCHEURS

> Mardi 17 mai

> Public : lycéens en classe de première et leurs parents

. 9h-12h

Série de conférences sur les parcours, les filières et les métiers.
Les parcours pour intégrer une formation d'ingénieur
- Les classes préparatoires aux grandes écoles
- Les préparatoires intégrées
- Les Cycles Préparatoires Polytechniques
- Recrutement après DUT ou BTS
- Apprentissage

Paysage nancéien des formations d'ingénieur
Les métiers et secteurs d'activités de l'ingénieur

. 12h-14h

Repas au restaurant universitaire en présence d'élèves ingénieurs

. 14h-17h

Visite de laboratoires de recherche sur Nancy

> Le projet ITER : La fusion thermonucléaire
> La technologie des Drones
> Essai en – exemple d'une maquette d'avion
> Production d'électricité hydraulique – Démonstration sur une turbine Pelton
> Hydrogène : carburant du futur ? Présentation de la plate-forme Piles à Combustible
> La gestion des déchets – un défi pour notre société

> Nanomatériaux : des perspectives prometteuses

> L'informatique autour de la Parole, l'Imagerie et les Robots Intelligents

> Le développement durable dans le domaine des matériaux

> Traitement de l'eau

> Des propriétés de surface des matériaux à l'élaboration de Diamant

> La Chimie verte

Les journées Nationale des cordées de la réussite en Meurthe-et-Moselle

> Contact

Philippe SESSIECQ
Chargé de mission « égalité des chances »
Ecole des Mines de Nancy
Parc de Saurupt
54000 Nancy
philippe.Sessiecq@mines.inpl-nancy.fr
Tél : 03 83 58 42 15

Agnès VOLPI
Chargée de Mission «égalité des chances»
ESSTIN
2, rue Jean Lamour,
54 500 Vandoeuvre-lès-Nancy
agnès.volpi@esstin.uhp-nancy.fr
Tél : 03 83 68 50 00

La cordée de la réussite « ARTEM Nancy – Ensemble vers la réussite » et la cordée de la réussite « ESSTIN - Egalité des chances » se sont associées pour organiser les journées Nationales des cordées de la réussite en Meurthe-et-Moselle.
Le public visé par cet événement (plus de 700 élèves) est constitué de collégiens et de lycéens non sensibilisés à l'existence des filières de l'enseignement supérieur et à leurs conditions d'accès. L'objectif de cette journée est d'accroître l'ambition scolaire de ces jeunes en leur faisant découvrir les parcours de l'enseignement supérieure et les métiers associés.

> ÉVÉNEMENT

LES JOURNÉES NATIONALE DES CORDÉES DE LA RÉUSSITE EN MEURTHE-ET-MOSELLE

> Jeudi 20 janvier

• 9h45
Accueil des collégiens et lycéens Place Stanislas

• 10h-12h
Programme culturel
Visite guidée de musées : Musée Lorrain, Musée des Beaux Arts, Muséum-Aquarium de Nancy...

• 12h-14h
Repas au restaurant universitaire
Echanges entre les collégiens, lycéens et les étudiants-ingénieurs, managers et artistes.

• 14h-16h30
« Art, Technologie et Management » au Zénith
Découverte par les Collégiens et les lycéens au travers de stands métiers et de stands ludiques des métiers d'aujourd'hui et de demain en particulier, ceux des technologies de la science et de l'industrie, du management et des Arts. Encourager à l'ambition-réussite au travers de scènes « théâtre d'improvisation ».

Ambition et réussite pour les collégiens

> LIEU

CILM
(Centre Intercommunal Laxou-Maxéville)
au Champ Le Boeuf
23, Rue Meuse
54 520 Laxou

> CONTACT

contact@dessine-moiunreve.fr
www.dessine-moiunreve.fr
Tél : 06 99 68 79 14

Cette journée, destinée aux collégiens, a pour objectif d'accroître l'ambition des collégiens en leur montrant comment construire un projet personnel de formation ambitieux et quels en sont les débouchés.

> JOURNÉE

AMBITION ET RÉUSSITE POUR LES COLLÉGIENS

> Mercredi 18 mai

> Public : collégiens et parents (250)

. 9h-12h
Les parcours vers les filières d'excellence
Témoignages (élèves-ingénieurs, industriels)

Pause

Stands scientifiques et métiers

. 12h-13h30
Repas (buffet)

. 14h-17h00 :
Stands scientifiques et stands métiers
Tables rondes

Centre pilote la main à la Pâte du Grand Nancy

Inauguration du Centre Pilote La main à la Pâte du Grand Nancy à l'IUFM de Lorraine / Université Henri Poincaré, 5 Rue Paul Richard à Maxéville

16ème du genre en France, le seul dans le Grand Est, le Centre pilote La main à la Pâte du Grand Nancy a été inauguré le 28 octobre 2010 en présence de Pierre LENA de l'Académie des Sciences et co-fondateur de La main à la Pâte avec Georges CHARPAK, Jean-Jacques POLLET, Recteur d'Académie et Chancelier des Universités de Lorraine, André ROSSINOT, Président de la Communauté urbaine du Grand Nancy, Maire de Nancy, Michel ROBERT, Vice-Président à l'UHP chargé des Finances et de la Communication, Brigitte COURBET, Directrice du CRDP de Lorraine et Patrick BARANGER, Chargé de la CST auprès des quatre Présidents des Universités lorraines.

L'objectif fixé par les partenaires est de favoriser le développement de l'enseignement des sciences dans les classes primaires, les collèges et les lycées en privilégiant la démarche scientifique d'investigation préconisée par les programmes officiels, sur le modèle de l'opération La main à la Pâte.

LES ACTIONS 2011

Toutes les actions envisagées s'inscrivent principalement dans deux domaines, celui de l'accompagnement des maîtres et celui de la production et de la diffusion de ressources.

• Accompagner 16 classes de cycle 3 du Grand Nancy à mettre en œuvre leur enseignement des Sciences et de la Technologie. Ces classes se sont engagées dans des **parcours scientifiques de 8 semaines**. Les thèmes des parcours s'inscrivent dans les programmes de l'Ecole (astronomie, développement durable, énergie, machines à vapeur, fonctions du vivant ...) et s'articulent étroitement avec les structures partenaires locales (musées, laboratoires, MJC ...). Elles bénéficient d'un accompagnement pédagogique et scientifique.

• Mise à disposition des écoles du Grand Nancy des **ressources pédagogiques** : documentation et matériel pédagogiques et scientifiques. Ces ressources sont prêtées pour une période de 3 à 5 semaines. La gestion et la réservation de ces ressources sont assurées par le technicien de laboratoire du centre pilote. Ce service de prêt facilite la mise en œuvre de séances de sciences expérimentales et de technologie dans les écoles. Le Centre de ressources pédagogiques est en étroite collaboration avec le Centre de Documentation Départementale Pédagogique du 54.

• Une exposition : «**Jungle ! Explorez la forêt tropicale»**
Grimpez dans les tours d'observation. Visitez un camp de chercheurs d'or. Rencontrez des Grands Singes. Observez le monde des fourmis. Découvrez des espèces inconnues. "Jungle !", c'est une exploration inédite proposée par le Centre Pilote La main à la Pâte du Grand Nancy au Préau, galerie de l'IUFM de Lorraine à Maxéville du jeudi 13 janvier au vendredi 4 mars 2011.
Sur une surface de 100m², la scénographie évoque une forêt tropicale, le visiteur devient un scientifique, un explorateur. Il rencontre tout au long de son parcours trois modules : **l'Aventure Virtuelle, les Grands Singes et les Fourmis.**

Ateliers scientifiques et artistiques
Des ateliers autour des grands singes et des fourmis sont proposés pour les scolaires, centres de loisirs et familles. Les classes seront accueillies au Centre Pilote Main à la Pâte du Grand Nancy.
Le moment du conte : Les dimanches 16 janvier et 20 février 2011, un conteur pour les familles.

Scolaires
Inscription obligatoire pour toute visite par mail : ignacio.atal-chomali@polytechnique.edu
- Visite libre les mardis et jeudis
- Visite et ateliers accompagnés les lundis et vendredis (niveau cycle 3, durée 2 heures)

Infos pratiques
L'exposition est ouverte du lundi au vendredi de 8h00 à 18h00 du 13 janvier au 4 Mars 2011
Entrée libre - 5, rue Paul Richard Maxéville
Tél : 03 83 17 68 68

• Une **journée Portes-ouvertes** en juin au Centre Pilote pour sensibiliser et informer les enseignants du Grand Nancy. Ce sera l'occasion de rencontrer les enseignants des premières classes pilotes, de découvrir les activités scientifiques mises en œuvre dans leur classe et les ressources pédagogiques en prêt.

S'informer sur le cancer

Centre Alexis Vautrin

> LIEU

Espace de Rencontres et d'Information du Centre Alexis Vautrin

Tél : 03 83 59 84 62

www.alexisvautrin.fr
eri@nancy.fnclcc.fr

Ouvert le lundi après-midi de 13h30 à 17h
les mardi et jeudi de 9h à 12h et de 13h à 17h

L'Espace de Rencontres et d'Information (ou ERI®) du Centre Alexis Vautrin, accueille écoute, informe et oriente les personnes atteintes de cancer et leurs proches, indépendamment de leur lieu de soins et sans rendez-vous. Le Centre de ressources sur le cancer soutenu par la Ligue contre le Cancer et Sanofi Aventis, l'ERI® organise des conférences-débats mensuelles libres d'accès pour favoriser les échanges avec les professionnels de santé. Le programme est disponible auprès de l'ERI® et sur alexisvautrin.fr. Certains conférences sont visibles sur **http://www.canal-u.education.fr.**

L'ERI met à disposition du public une information adaptée et personnalisée.

- des renseignements sur la maladie en général, ses traitements et leurs effets secondaires, en complément de l'information délivrée par l'équipe médicale,
- des conseils pour mieux vivre au quotidien avec la maladie : alimentation, esthétique, questions sociales et juridiques,
- les coordonnées de professionnels de santé et associations de patients, à l'hôpital comme en ville,
- des supports d'information : ouvrages, brochures, sites Internet, vidéos...

Mieux connaitre les activités de recherche du Centre

Deux fois par an, le Centre Alexis Vautrin publie un magazine d'informations avec ses actualités et l'avancée de ses projets de recherche.
Pour recevoir ses informations, transmettez vos coordonnées au 03 83 59 86 05 ou par mail à communication@nancy.fnclcc.fr

> MANIFESTATION

Chirurgie du cancer du sein : faut-il encore craindre le lymphœdème ?

> Lundi 31 janvier

> de 14h à 16h

Par le Docteur Ouarda Kenouchi, chirurgienne au Centre Alexis Vautrin
James Gipson, masseur-kinésithérapeute, DU de lymphologie et membre de l'Association française des Masseurs-Kinésithérapeutes pour la Recherche et le Traitement des atteintes lympho-veineuses
Associations Cercle des Amazones et Symphonie

14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences

> Site web :
http://www.philosciences2011.info

Inscription à la lettre d'information :
philosciences2011@univ-nancy2.fr

Facebook : « Nancy 2011 : Capitale mondiale de la philosophie des sciences »

NANCY EN 2011 : CAPITALE MONDIALE DE LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES

Nancy, Juillet 2011 : le 14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences réunira des chercheurs du monde entier sur le thème des Nouvelles Technologies.

C'est par le biais d'une exposition itinérante, de projections de films, de rencontres et de débats que le public est invité à prendre part à cet événement unique qui fera de Nancy en 2011 la Capitale Mondiale de la Philosophie des sciences.

> PROJECTIONS-DÉBATS

« La science au cinéma »

> Mardi 15 février
> Mardi 15 Mars
> Mardi 12 avril
> Mardi 10 Mai
> Mardi 14 Juin

> 18h30

> Conservatoire Régional de l'Image, 9 rue Michel Ney à Nancy.

> EXPOSITION ITINÉRANTE

« Institutions scientifiques et savants nancéiens, de Stanislas à nos jours »

> Goethe-Institut Nancy
du 11 mars au 8 avril

> Conseil Général de Meurthe-et-Moselle
du 12 avril au 12 mai

> Muséum-Aquarium de Nancy
du 13 mai au 13 juin

> Hall de l'Hôtel de Ville de Nancy
du 14 juin au 13 juillet (sous réserve)

> CONFÉRENCES ET TABLES RONDES

Éthique & anthropologie : à propos des cellules souches

> Mercredi 20 juillet

> Public averti

> Salle Raugraff à Nancy

Astrophysique : les planètes extrasolaires

> Jeudi 21 juillet

> Public averti

> Salle Raugraff à Nancy

L'amour et le désamour de la science

> Vendredi 22 juillet

> Public averti

> Salle Raugraff à Nancy

Science et politique

> Dimanche 24 juillet

> Public averti

> Salle Raugraff à Nancy

Éthique, Mathématiques et Finance

> Lundi 25 juillet

> Public averti

> Salle Raugraff à Nancy

Le Cnam de Lorraine

> Site web :
www.cnam-lorraine.fr

> Contact :
Hélène Dubourg
4 rue du Docteur Heydenreich
CS 65228
54 052 Nancy Cedex

hdubourg@cnam-lorraine.fr

Tél : +33 (0)3 83 85 49 08

La diffusion de la culture scientifique et technique au Cnam en Lorraine est identifiée par de nombreux événements et différentes actions phares :

. la promotion des sciences et techniques auprès des lycéens lorrains avec le soutien du Musée des arts et métiers,

. la formation avec le certificat de compétence « Construction d'une opération de culture scientifique et technique »,

. la mission de sauvegarde du patrimoine scientifique et technique contemporain en Lorraine et Grande Région,

. l'organisation de journées professionnelles thématiques, de cafés des techniques et de rendez-vous de culture numérique sur le territoire lorrain et de la Grande Région.

UNE DIFFUSION GRAND PUBLIC

Soucieux d'éveiller la curiosité scientifique des Lorrains et de leur apporter des éléments de réflexion sur les enjeux des sciences et des technologies, nous proposons des cafés des techniques sur des thèmes très variés (handicap, musique, cuisine,...) et des rendez-vous de culture numérique.
Ces rencontres sont ouvertes à tous.

A EPINAL
Bibliothèque Multimédia Intercommunale d'Epinal-Golbey, 48 rue Saint-Michel

Jeudi 17 février, 20h :
Vous avez dit « cuisine moléculaire » ?

Jeudi 17 mars, 20h :
Culture et handicap

Jeudi 21 avril, 20h :
Persuasion

Jeudi 19 mai, 20h :
Archéologie et fiction

Jeudi 16 juin, 20h :
Musique et technologie

A NANCY
Lycée Henri Loritz, 29 rue des Jardiniers

Jeudi 31 mars ou 7 avril, 18h30 :
Numérique et médecine

Jeudi 26 mai ou 9 juin, 18h30 :
Numérique et traitement des informations

Calendrier des manifestations

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
		JANVIER		
02/01		La visite des grands - Biodiversité : hommage à une limace disparue	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.13
05/01		Apprendre le langage oral et accéder à l'écrit	Rendez-vous du Centre Départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle	p.20
11/01 et 15/01		Comment faire refleurir les phalaénopsis	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.18
13/01		«La chimie et la nécessaire préservation des ressources de la terre»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
13/01		«Histoire des sciences et des techniques illustrée par quelques objets remarquables»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
13/01 au 04/03		«Jungle !»	Les sciences à Maxéville	p.22
20/01		La forêt, mère des fleuves ?	Conf'Curieuses 2011	p.9
20/01		Les journées nationales des coordées de la réussite en Meurthe-et-Mosellle	Les journées nationale des coordées de la réussite en Meurthe-et-Mosellle	p.25
27/01 et 28/01 29/01		Cérémonie d'ouverture de l'année de la la chimie en france Célébration du centenaire de l'attribution du prix nobel de chimie à Marie Curie	2011, année internationle de la chimie	p.7
31/01		Chirurgie du cancer du sein : faut-il encore craindre le lymphœdème ?	S'informer sur le cancer	p.38
		FÉVRIER		
02/02		Egalité filles-garçons, où en est-on ?	Rendez-vous du Centre Départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle	p.21

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE
- RENCONTRE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
FÉVRIER				
06/02		La visite des tout-petits - C'est de la vraie fourrure ?... Des animaux à poils La visite des grands - Atoooooll... Les récifs coralliens	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.14
08/02 et 12/02		Les plantes d'appartement	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.18
10/02		«L'olfaction, face cachée de l'évolution»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
10/02		«La responsabilité pénale du scientifique en cas d'accident causé par son activité»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.12
15/02		«La science au cinéma»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
16/02		La différenciation en exploitant les intelligences multiples	Rendez-vous du Centre Départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle	p.21
17/02		Vous avez dit «cuisine moléculaire» ?	Le Cnam de Lorraine	p.41
17/02		2000 ans plus tard... Les traces des gallo-romains dans la biodiversité de nos forêts	Conf'Curieuses 2011	p.10
jusqu'au 21/02		«Boites à regarder, bonbons à croquer»	Rendez-vous du Musée de l'Histoire du Fer - Domaine de Montaigu	p.16
28/02		La meilleure façon de marcher. Sur terre : marcher, courir, sauter	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.14
du 28/02 au 04/03		«Grain de sucre»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.19
MARS				
du 1er au 4 et du 7 au 11/04		La meilleure façon de marcher. Sur terre : marcher, courir, sauter	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.14
06/03		La visite des grands - En peau, en fluide, en os... Techniques de conservation des collections	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.14
du 07/03 au 11/03		«Atelier modelage : empreinte de nature»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.20

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE
- RENCONTRE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
MARS				
08/03 et 12/03	●	Un jardin en pot	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.19
10/03	●	«Sciences et techniques du champagne»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
10/03	●	«Le problème des grès de Champenay (permien des Vosges)»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
du 11/03 au 08/04	●	«Institutions scientifiques et savants nancéiens, de Stanislas à nos jours»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
12/03	●	«Pierre Poivre, le destin d'un chasseur d'épices dans le siècle des Lumières»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
15/03	●	«La science au cinéma»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
16/03	●	Ecrire en sciences : carnet d'expériences, carnet d'observation	Rendez-vous du Centre Départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle	p.21
17/03	●	La cueillette dans les forêts tropicales : impacts socio-économiques	Conf'Curieuses 2011	p.10
17/03	●	Culture et handicap	Le Cnam de Lorraine	p.41
17/02	●	Numérique et médecine	Le Cnam de Lorraine	p.41
AVRIL				
03/04	●	La visite des grands - QG de la biodiversité... Le bassin amazonien La visite des tout-petits - T'as pas froid toi ?... Des animaux de la banquise	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.15
06/04	●	1 nuit, 6 musées, 47 000 étudiants	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy Conservatoire et Jardins Botanique de Nancy	p.13 p.18
06/04	●	Comprendre et accompagner les enfants en difficulté scolaire	Rendez-vous du Centre Départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle	p.21

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE
- RENCONTRE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
		AVRIL		
07/04	●	Numérique et médecine	Le Cnam de Lorraine	p.41
10/04	●	Un musée, des histoires et des animaux	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.15
12/04	●	«La science au cinéma»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
12/04 et 16/04	●	Le potager bio	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.19
du 12/04 au 12/05	●	«Institutions scientifiques et savants nancéiens, de Stanislas à nos jours»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
13/04	●	Travailler par compétences et aider à l'élaboration du socle commun	Rendez-vous du Centre Départemental de documentation pédagogique de Meurthe-et-Moselle	p.21
14/04	●	«Evolution du concept du cycle de l'eau depuis Léonard de Vinci jusqu'à nos jours»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
du 15/04 au 17/04	●	Exposition d'Ikébana, art floral japonais	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.16
16/04	●	Démonstration de bouquets de Pâques	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.16
21/04	●	Persuasion	Le Cnam de Lorraine	p.41
21/04	●	Valorisation chimique et énergétique du matériau bois	Conf'Curieuses 2011	p.10
du 26/04 au 29/04	●	Ventre à terre, ramper & Co	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.15
du 26/04 au 29/04	●	« Micro-cosmos», les plantes carnivores pour de vrai	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.20

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE
- RENCONTRE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
		MAI		
de mai à fin août	●	«Les plantes compagnes : pour se vêtir, se nourrir, guérir»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.16
du 02/05 au 06/05	●	Ventre à terre, ramper & Co	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.15
7/05	●	« Les plantes alimentaires»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
7/05 et 8/05	● ●	«Animation cuisine des plantes sauvages» Musée de la brasserie de Saint-Nicolas-de-Port	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
8/05	●	«L'utilisation du houblon aux cours des siècles dans la bière»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
10/05	●	«La science au cinéma»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
10/05 et 14/05	●	Aménager son jardin au naturel	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.19
12/05	●	«Le principe de précaution»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.12
12/05	●	«La bière : alchimie, chimie ou art «	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.11
du 13/05 au 13/06	●	«Institutions scientifiques et savants nancéiens, de Stanislas à nos jours»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.39 p.13
14/05	●	La nuit européenne des musées	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.13 p.18
15/05	●	«La chimie et la forêt»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.12
17/05	●	Les parcours et les métiers d'ingénieurs et de chercheurs	Forum sur les parcours et les métiers d'ingénieurs et de chercheurs	p.26
18/05	●	Ambition et réussite pour les collégiens	Ambition et réussite pour les collégiens	p.28

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE
- RENCONTRE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
		MAI		
19/05	●	Archéologie et fiction	Le Cnam de Lorraine	p.41
19/05	●	Le bois : un matériau pour l'architecture d'aujourd'hui	Conf'Curieuses 2011	p.10
19/05	●	«Le Ginkgo»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
26/05	●	Numérique te traitement des informations	Le Cnam de Lorraine	p.41
		JUIN		
4/06 et 5/06	●	Visitez un jardin en Lorraine	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.16
05/06	● ●	La visite des tout-petits - Quest-ce que tu becquettes ?... Des animaux à plumes La visite des grands - Addition, multiplication, division... Stratégie de reproduction	Rendez-vous du Muséum-Aquarium de Nancy	p.15
09/06	●	«La sonde ionique»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.12
09/06	●	«Culture scientifique et enseignement»	Rendez-vous de l'Académie Lorraine des Sciences	p.12
09/06	●	Numérique te traitement des informations	Le Cnam de Lorraine	p.41
11/06 et 12/06	●	Week-end «Lemoine»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.18
14/06	●	«La science au cinéma»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
14/06 et 18/06	●	Les roses	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.19
du 14/06 au 13/07	●	«Institutions scientifiques et savants nancéens, de Stanislas à nos jours»	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.39
16/06	●	Grands herbivores sauvages : une reconquête naturelle des habitats, une gestion nécessaire	Conf'Curieuses 2011	p.10
16/06	●	Musique et technologie	Le Cnam de Lorraine	p.41

- MANIFESTATION
- EXPOSITION
- VISITE
- COMMUNICATION
- ÉVÈNEMENT
- CONFÉRENCE
- FORUM
- JOURNÉE
- PROJECTIONS-DÉBATS
- ATELIERS VERTS
- STANDS
- COURS DE JARDINAGE
- RENCONTRE

DATE		THÉMATIQUE	ÉVÈNEMENT	
JUIN				
18/06	●	«Les plantes à traire»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
18/06 et 19/06	● ●	«Pharmacies portatives» «Les plantes à traire»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.18
18/06 et 19/06	●	«Eléments anciens de pharmacie, herboristerie» pharmacien de Starsbourg	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.16
19/06	●	«De la plante au médicament»	Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy	p.17
JUILLET				
20/07 21/07 22/07 24/07 25/07	●	Ethique & anthropologie : à propos des cellules souches Astrophysique : les planètes extrasolaires L'amour et le désamour de la science Science et politique Ethique, Mathématiques et Finance	14ème Congrès International de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences	p.40

NOTE

NOTE

NOTE

Grand Nancy :
Terre de Sciences et d'Innovation

22,24 viaduc Kennedy
| CO N°80036 | 54 035 Nancy Cedex
| Tél. 03 83 91 82 29
| Fax. 03 83 91 83 96

| E-mail. Sciences.Innovation.Societe@grand-nancy.org

Grand Nancy
communauté
urbaine & humaine

Grand Nancy : Service Communication - Janvier 2011 - Impression BIALEC (nancy) France