

Programme
mai → juin
2015

SCIENCE
& YOU

Événements culturels
dans toute la Lorraine

Forum sciences & cultures
au Centre Prouvé de
Nancy

Entrée libre
Tout public

SCIENCE & YOU

Kézako ?

Porté par l'Université de Lorraine et soutenu par plus d'une vingtaine de partenaires, Science & You est un événement culturel et scientifique d'envergure internationale qui s'adresse à toute personne intéressée par les sciences.

Dès le printemps 2015, prenez part aux manifestations culturelles et scientifiques organisées sur l'ensemble du territoire lorrain. Projections du *Festival du Film de Chercheur*, conférences, soirée à thème... Une dizaine d'événements n'attendent que vous !



Du 3 au 6 juin 2015, Science & You prend ses quartiers au Centre Prouvé à Nancy et ouvre son forum au public. Une surface de **3000m²** donnant directement sur la ville où petits et grands sont conviés. Stands interactifs, spectacles, expositions, conférences et finale nationale du concours *Ma thèse en 180 secondes* : **4 jours pour que chacun puisse y trouver son compte !**

Pour tous
les curieux
de science !



La science et vous Événements culturels en Lorraine

MEURTHE-ET-MOSELLE (54)

DOMMARTIN-SOUS-AMANCE – SALLE COMMUNALE

Le règne de l'araignée

NANCY – CENTRE PROUVÉ

Soirée science-fiction & histoire
 Animation de rue & spectacle en extérieur

MOSELLE (57)

THONVILLE – CINÉMA LA SCALA

Mon robot assistant

VOSGES (88)

DARNEY – SALLE DES FÊTES

Le déjeuner préhistorique

DOMRÉMY-LA-PUCELLE

AUDITORIUM DU CENTRE "VISAGES DE JEHANNE"

Les gaulois au-delà du mythe

ÉPINAL – PLANÉTIARIUM

La galaxie Wikipédia



LE DÉJEUNER PRÉHISTORIQUE (26')

RENDEZ-VOUS DU FESTIVAL DU FILM
DE CHERCHEUR

VENDREDI 3 AVRIL → 20H30
DARNEY (88), SALLE DES FÊTES



De quoi se nourrissaient les hommes préhistoriques ? Des chercheurs ont découvert le régime alimentaire de nos ancêtres.

—
PROJECTION AVEC ISABELLE SIDERA, DIRECTRICE DE RECHERCHE AU CNRS, PRÉHISTOIRE ET TECHNOLOGIE. EN PARTENARIAT AVEC LE CENTRE D'ANIMATION DE LA PRÉHISTOIRE ET LA VILLE DE DARNEY.

ZOOM



LA GALAXIE WIKIPÉDIA

MARDI 5 MAI → 18H30
ÉPINAL (88), PLANÉTIARIUM



Aujourd'hui décliné en 287 langues, Wikipédia est devenue en moins de 15 ans la première source d'information pour une majorité d'internautes. Mais comment fonctionne-t-elle vraiment ? Qui vérifie le contenu ? Est-ce que je peux rectifier des erreurs ou compléter les articles ? Toutes les clés pour mieux comprendre l'encyclopédie et y contribuer.

—
CONFÉRENCE PAR JACQUELINE LOUVIOT, CHERCHEUR EN SCIENCE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION. EN PARTENARIAT AVEC LE PLANÉTIARIUM D'ÉPINAL.

PROJECTIONS / DÉBATS

CONFÉRENCES

SPECTACLES



LE RÈGNE DE L'ARAIGNÉE (52')

RENDEZ-VOUS DU FESTIVAL DU FILM DE CHERCHEUR

SAMEDI 16 MAI → 17H30

DOMMARTIN-SOUS-AMANCE (54), SALLE COMMUNALE



On la dit venimeuse, malfaisante, poilue ou fourbe. Que ce soit par son aspect ou son comportement, l'araignée souffre d'une mauvaise réputation. Nous la connaissons mal et souvent nous la craignons.

—
PROJECTION AVEC ALAIN PASQUET, CHERCHEUR COMPORTEMENTALISTE, SPÉCIALISTE DES ARAIGNÉES. UNIVERSITÉ DE LORRAINE - CNRS. EN PARTENARIAT AVEC LE FOYER RURAL DE DOMMARTIN-SOUS-AMANCE.

ZOOM



SOIRÉE SCIENCE-FICTION & HISTOIRE

JEUDI 21 MAI / NANCY (54), CENTRE PROUVÉ



18H – Rêves d'hier, rêves d'aujourd'hui – Quand la science rattrape la fiction

Smartphones, tablettes tactiles, systèmes de communication instantanée, robots intelligents... La science nous offre aujourd'hui la possibilité de vivre nos rêves des décennies passées en interagissant avec des machines de plus en plus complexes. Qu'en est-il de cette interaction homme-machine dans la fiction d'aujourd'hui ? Pourra-t-on bientôt utiliser des ordinateurs à interface gestuelle et corporelle, pourra-t-on vivre avec des robots humanoïdes et des intelligences artificielles ? Une approche cinématographique de cette science en marche qui tente de rattraper notre imagination.



20H30 – La science en marche - Détours étonnants d'une histoire chaotique

Grands timides ou mandarins, malchanceux ou plagiaires sans scrupules, visionnaires aux moyens dérisoires, cobayes inconscients du danger, acharnés affrontant dogmes et préjugés, érudits tutoyant l'art ou la littérature, les savants du passé nous ont livré un héritage à la mesure de l'extravagance de leurs méthodes. Retour sur quelques méandres cocasses de la construction scientifique.

—
CONFÉRENCE PAR ARNAUD FISCHER (UNIVERSITÉ DE LORRAINE - UMR 7565)



MON ROBOT ASSISTANT (30')

RENDEZ-VOUS DU FESTIVAL DU FILM DE CHERCHEUR

JEUDI 28 MAI → 20H

THIONVILLE (57), CINÉMA LA SCALA



Pour que les robots puissent entrer dans notre société, ils doivent développer les compétences sociales afin d'interagir avec les humains d'une manière naturelle. Des chercheurs ont travaillé avec des experts dans le développement cognitif et social, afin de comprendre comment la coopération se développe chez l'homme.

—
PROJECTION EN PARTENARIAT AVEC FESTH' SCIENCES.



LES GAULOIS AU-DELÀ DU MYTHE (96')

RENDEZ-VOUS DU FESTIVAL DU FILM DE CHERCHEUR

DIMANCHE 31 MAI → 15H

DOMRÉMY-LA-PUCELLE (88)

AUDITORIUM DU CENTRE "VISAGES DE JEHANNE"



Parution de livres, dossiers spéciaux dans les magazines, expositions qui bousculent les idées reçues... Les Gaulois sont à la mode. Mais qui sont-ils ? Un peuple qui a su traverser les siècles et se transformer en mythe alors que presque rien ne subsistait de lui.

—
PROJECTION EN PARTENARIAT AVEC LE SITE DE LA MAISON NATALE DE JEANNE D'ARC.



ANIMATION DE RUE & SPECTACLE EN EXTÉRIEUR

SAMEDI 6 JUIN → À PARTIR DE 14H

NANCY (54), ESPLANADE DU CENTRE PROUVÉ



Les mystères de la température

PAR COLLAPS'ART

Le célèbre Professeur Boris Bouldanof et son assistante, Anne-Lyse Petitpré, vous préparent un épisode explosif ! Vous saurez tout sur le concept de température : une mesure de l'agitation moyenne des particules ! Ce spectacle a reçu le Prix de la mise en scène du Concours Électrons Libres 2014 de *Short Science Show* présidé par Jamy Gourmaud (*C'est pas Sorcier*!).

Visite guidée épatante

PAR LUDOVIC FÜSCHTELKEIT

À travers les secrets architecturaux, historiques, botaniques ou légendaires du Centre Prouvé et de la Place de la République, Ludovic Füschtelkeit vous fait découvrir le centre de Nancy comme vous ne l'avez jamais vu (même en regardant bien).



Programme complet disponible sur :
www.science-and-you.com/forum





6

Centre Prouvé | Nancy
Place de la République

3 → 6 juin 2015
10h → 18h

Entrée libre
Tout public

Le Forum

Laissez-vous
surprendre
par 3 000 m²
d'animations

Au cœur du Centre Prouvé de Nancy, directement ouvert sur la ville, le forum Science & You vous accueille du 3 au 6 juin 2015. Durant **4 jours**, sur une surface de **3 000 m²**, découvrez, échangez et partagez avec une programmation riche de près de **80 animations** autour de la médiation scientifique. Conférences, expositions, spectacles et autres stands interactifs divertiront petits et grands.

4 ZONES À DÉCOUVRIR



Stands interactifs et participatifs



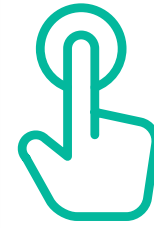
Spectacles pour tous



Moments de rencontre



Expositions



Centre Prouvé | Nancy • Forum | 3 → 6 juin

Stands interactifs & participatifs

ZOOM

LES OBJETS CACHÉS

GRAND NANCY



Les musées de Culture Scientifique et Technique du Grand Nancy (Muséum-Aquarium de Nancy, Musée de l'histoire du

fer et Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy), vous invitent à identifier trois pièces de collection dissimulées pendant la durée du forum. Venez résoudre le mystère en interrogeant différents médiateurs scientifiques, artistiques ou issus du monde économique. Ces objets seront dévoilés à l'issue de la manifestation.

LES CONFIDENTIAUX D'ARCHITECTURE

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'ARCHITECTURE DE NANCY



Cette performance totalement inédite permet à tous de confier, dans le secret d'un isoloir, leur rêves d'architecture qu'ils soient petits ou grands, extravagants ou réalistes... De l'autre côté de la boîte, un étudiant-architecte à l'écoute dessine les rêves.

LA CELLULE GÉANTE

GÉNÉTHON



En immersion dans une cellule humaine géante, partez à la découverte des éléments qui la compose. Aux côtés d'un médiateur scientifique, vous êtes invités à vous interroger sur le fonctionnement du vivant à travers un parcours sonore et lumineux.

ACTEUR INDUSTRIEL DE LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

SOLVAY



Solvay et son usine de Dombasle sont engagés dans la diffusion de la culture scientifique et technique. Parmi les différents supports utilisés et présentés sur ce stand : l'avion solaire *Solar Impulse*, dont Solvay est le partenaire principal.

ZOOM

ESCALES DES SCIENCES



Plongez dans le monde de l'eau

VIGIE DE L'EAU DE VITTEL

Au cœur d'une expérience de réalité virtuelle, dans un étang ou dans la Meuse, votre mission est d'éliminer les objets polluants, les plantes envahissantes ou encore les installations défectueuses déversant des matières dangereuses. Mais prenez garde aux monstres !

La mémoire des arbres

CIPIE DE NANCY-CHAMPENOIX

Voyagez au cœur des arbres et observez leurs cernes et autres détails à l'aide de loupes binoculaires. Vous pourrez aussi identifier quelques essences à l'aide d'échantillons de bois, prélever des carottes de bois ou vous transformer en dendrochronologue amateur !

La science autrement

PLANÉTARIUM D'ÉPINAL

Partez à la découverte des merveilles de l'univers et voyagez vers les étoiles. Au travers de manipulations, comprenez le fonctionnement des volcans, de l'ouverture des fissures à l'irruption. Enfin, résolvez l'équation du volume de la sphère avec pour seule connaissance de départ l'aire du disque... Prêt(e) à relever le défi ?

COMPRENDRE COMMENT FAIRE FACE À UN TSUNAMI EN JOUANT À EARTH GIRL 2

OBSERVATOIRE DE LA TERRE DE SINGAPOUR



Prêt(e) à aider les habitants de villes côtières à faire face à un tsunami ? Laissez-vous guider par les animateurs ou partez seul à l'aventure sur les iPad mis à votre disposition sur le stand. Plongez-vous dans le jeu : choisissez un village et allez à la rencontre des villageois sur la place du marché. Ils connaissent bien leur environnement, ils ont des conseils utiles à vous donner pour réussir votre mission.

ZOOM

VENEZ JOUER À L'ESPACE MOBILE

CONSEIL RÉGIONAL DE LORRAINE



Le Conseil Régional de Lorraine vous invite à découvrir son Espace Mobile, un camion entièrement ouvert et accessible afin de découvrir ses actions de soutien à l'enseignement supérieur, à la recherche et à la formation dans la région. Connaissez-vous les dispositifs du Conseil Régional pour aider étudiants et chercheurs ? Venez participer à des jeux concours sur tablettes tactiles et tentez de remporter un cadeau !

LAB'EAU

TURBINE DES SCIENCES



Le Lab'eau est un atelier interactif et itinérant composé de six îlots de jeux. Au cours des parties, vous serez amené(e) à réfléchir à la place qu'occupe l'eau dans notre quotidien.

LES PETITS ILLUMINÉS

LES P'TITS ILLUMINÉS



À l'aide de Bug le robot et à travers l'expérience, l'écriture, le dessin et le jeu, vous développerez votre démarche scientifique. Une belle occasion d'apprendre en s'amusant !

ZOOM

ATOME HÔTEL

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



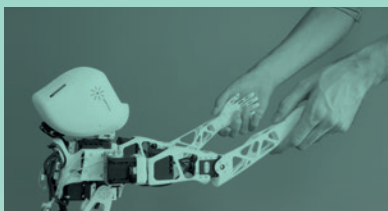
La chasse aux atomes est ouverte ! **Le samedi 6 juin**, apportez des objets dont vous connaissez (approximativement) le contenu atomique et dont vous avez envie de nous raconter l'histoire au stand Atome Hotel (soldat de plomb, lunettes en titane, enjoliveurs chromés...). Vous recevrez peut-être l'un de nos nombreux cadeaux mystères...

Des nouveautés chaque jour !

ZOOM

COMPRENDRE NOTRE QUOTIDIEN NUMÉRIQUE

INRIA, CNRS, SIF



Vivez au rythme des sciences du numérique et devenez un citoyen éclairé sur ces questions au travers de plusieurs ateliers participatifs : programmation créative à découvrir en 9 minutes, informatique sans ordinateur pour comprendre les bases de cette science, jeu de société pour tester vos connaissances en sciences du numérique, invasion de robots en tout genre, et bien d'autres surprises !

MATHÉMATIQUES POUR TOUS

MERDIVEN PROJE VE BILIM MERKEZI



Les mathématiques vous font cauchemarder ? Vous n'y comprenez rien ? Découvrez comment les intégrer facilement dans votre quotidien à travers des jeux et des activités qui amélioreront votre logique mathématique. Pas d'ardoise, pas de craie, nous allons vous réconcilier avec les maths.

CAMION SCIENCE TOUR

LES PETITS DÉBROUILLARDS



Inspiré du synopsis de l'émission *C'est pas Sorcier*, le camion Science Tour propose un scénario immersif qui se veut dynamique et ludique. Les supports et parcours pédagogiques intégrés au camion présentent de multiples formes d'activités (expériences, jeux, modélisations, investigations...) et sollicitent une participation active du public.

PREMIÈRE INTIMITÉ DE L'ÊTRE

LA MÉTONYMIE



Un miroir reflète un être humain tel que peuvent le sonder l'IRM, les rayons X ou encore l'imagerie nucléaire. C'est l'image en profondeur, un avatar singulier du regardeur. Si celui qui se tient devant ce miroir s'en rapproche ou s'en écarte, il rentre ou sort du corps IRM, X ou nucléaire qui le reflète. Il découvre seul une intimité qui lui était jusque-là cachée.

MAIS ALISSI

— **Présentations scientifiques faites par des collégiens de toute la région Lorraine**

— **Sport et sciences**
UNIVERSITÉ DE LORRAINE

— **Finale du concours *Filmer sa recherche***
UNIVERSITÉ DE LORRAINE ET CNRS

— **Et bien d'autres...**

Programme complet disponible sur :
www.science-and-you.com/forum



Spectacles pour tous

ÉPISTÉMOLOGIE DES MÉCONNAISSANCES (45')

LUDOVIC FÜSCHTELKEIT

MERCREDI 3 JUIN → 17H



Un spectacle humoristique et décalé

Ludovic Füschtelkeit est le rédacteur d'une œuvre ambitieuse qui s'accroît chaque semaine : *l'Encyclopédie des Méconnaissances*. Par l'étude approfondie de périodes méconnues mais néanmoins significatives de l'Histoire du Monde (formation de l'Univers, naissance des procaryotes, découverte de l'Amérique, invention de la tartiflette, etc.), Ludovic Füschtelkeit propose une réflexion sur l'évolution des savoirs méconnus, ainsi que leurs applications pratiques.

LA MAGIE DU TABLEAU PÉRIODIQUE (30')

UNIVERSITÉ DE GIRONA

SAMEDI 6 JUIN → 14H & 17H



La magie se base-t-elle sur des faits scientifiques ? Venez découvrir la science sur scène avec des expériences de chimie spectaculaires.

Programme complet disponible sur :
www.science-and-you.com/forum

GALILÉE 2.0 (105')

CNRS

SAMEDI 6 JUIN → 15H



En 1609, Galileo Galilei, professeur de mathématiques, passe une grande partie de son temps à donner des cours particuliers à des élèves plus ou moins intéressés. L'un d'entre eux va, par hasard, lui donner le moyen de fabriquer une lunette astronomique qui, une fois braquée vers le ciel, va changer le cours de sa vie.

MAIS ALISSI

— **The Big Van Theory, scientists on wheels (40')** EN

THE BIG VAN THEORY

MERCREDI 3 JUIN → 15H

— **L'énergie au fil des siècles**

LPR DU TOULOUS

VENDREDI 5 JUIN → 13H30

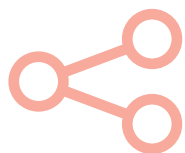
— **Hecker's Wizard Kitchen (60')**

EN

WESTDEUTSCHER RUNDFUNK

VENDREDI 5 JUIN → 16H

EN SPECTACLE EN VERSION ANGLAISE



Moments de rencontre

CAFÉ-THÉÂTRE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

SAMEDI 6 JUIN → 14H30 > 16H



Douze étudiants et doctorants proposent sur scène une série de saynètes vivantes illustrant les sujets scientifiques de leur choix. Leur but : transmettre des connaissances scientifiques actuelles à un public varié et non-expert de façon divertissante et novatrice avant de partager un moment de convivialité avec le public.

SCIENCE & ENTREPRISES

CCI LORRAINE

SAMEDI 6 JUIN → 10H > 12H30



Participez au challenge des entreprises lorraines innovantes. Face au public, des binômes chefs d'entreprise-chercheurs ont 300 secondes pour se présenter et convaincre. Un moment d'échange et de dialogue entre citoyens, scientifiques et entrepreneurs pour valoriser les pépites d'aujourd'hui et de demain de notre territoire.

JEU DE MARCHÉ

CITÉ DE L'ÉCONOMIE ET DE LA MONNAIE

SAMEDI 6 JUIN → 16H30 > 17H30



Ce jeu de société met en scène des acheteurs et des vendeurs de moutons. Chaque joueur cherche à réaliser le plus de gains possible. Si au départ les participants ne peuvent échanger qu'un mouton par tour, ils pourront investir leurs gains en agrandissant leurs fermes (vendeurs) ou leurs usines (acheteurs) et ainsi échanger jusqu'à quatre moutons par tour. Une manière ludique et conviviale d'aborder la notion de prix d'équilibre !

MAIS ALISSI

— **Wikipédia et la Science, les dessous d'un binôme gagnant**

MERCREDI 3 JUIN → 14H

— **À la rencontre des chercheurs : l'Expérimentarium**

JEUDI 4 JUIN → DÈS 9H

— **Conférence sur les patients-experts – MGEN**

VENDREDI 5 JUIN → 13H30



Programme complet disponible sur : www.science-and-you.com/forum



Expositions

ZOOM

LA SCIENCE, UNE HISTOIRE D'HUMOUR

ESPACE PIERRE-GILLES DE GENNES



Une exposition participative

L'humour est un élément important de la vie quotidienne des chercheurs : blagues punaisées au mur des laboratoires, dessins humoristiques glissés dans un diaporama, etc. Fondée sur le principe du crowdsourcing, cette exposition ne débute pas par une inauguration, mais par une ouverture de chantier : **venez avec vos propres blagues**, ou imprimez-les sur place pour les accrocher aux côtés de celles des chercheurs. L'humour devient alors prétexte au dialogue avec les scientifiques !

BLING BLING !

L'ART DE SCRUTER LA MATIÈRE

UNIVERSITÉ DE LORRAINE



Portrait de famille : Martha, la tante bourgeoise, s'interroge sur son verre en cristal et son émeraude antique. Serait-ce du toc ? Son neveu geek, sa nièce espiègle et leur père carreleur explorent, quant à eux, les propriétés des minéraux, métaux et protéines de leur quotidien.

ZOOM

MONDES ÉLECTRIQUES

EDF



Le regard et les discours qui furent portés sur l'électricité depuis la fin du XIX^e siècle ont été souvent empreints d'émerveillement et d'enthousiasme. La France a parlé d'elle en termes de *fée électricité* et ce qualificatif lui est resté. Mais l'électrification fut un processus long, inégal : récent dans de nombreux pays, presque balbutiant dans bien des régions... l'énergie électrique est encore attendue par plus d'un milliard d'êtres humains. *Mondes électriques* met en exergue les différences de discours et de choix sur les merveilles de l'électricité selon les pays et leur histoire.

MAIS ALISSI

— **S'inspirer de la science**

GRENOBLE INSTITUT NEUROSCIENCES

— **Géo-logiques**

ESCALES DES SCIENCES

— **Quand le magnétisme rencontre le nano-art**

INSTITUT JEAN LAMOUR

— **Comment ils vous voient ?**

ESPACE PIERRE-GILLES DE GENNES



Programme complet disponible sur : www.science-and-you.com/forum

Ma thèse en 180 secondes

Finale nationale

MERCREDI 3 JUIN → 18H
CENTRE PROUVÉ, AUDITORIUM 850



Faire comprendre à un auditoire profane et diversifié des années de recherche en trois minutes et au plus grand nombre, tel est le défi lancé par le CNRS et la Conférence des présidents d'université (CPU) aux doctorants. Pour la deuxième édition du concours *Ma thèse en 180 secondes*, l'ensemble des regroupements universitaires français se sont portés volontaires et feront se rencontrer leur meilleur candidat le 3 juin 2015 à Nancy au cours de la finale nationale.

Ma thèse en 180 secondes est inspiré du concours *Three minute thesis* (3MT®), conçu à l'Université du Queensland et repris en 2012 au Québec, par l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) qui a souhaité étendre le projet à l'ensemble des pays francophones. En 2014, la CPU et le CNRS décident de s'associer pour proposer

à l'ensemble des doctorants français de participer au concours. Cette même année, la France remporte la finale internationale du concours au Québec.

Coup de projecteur sur la recherche française, ce concours est aussi une occasion unique pour les doctorants de vulgariser le contenu et les enjeux de leurs travaux auprès du grand public et d'acquérir des compétences en communication, bien au-delà du simple exercice de style.

Cette année, Science & You accueille de manière exceptionnelle la finale nationale du concours le 3 juin 2015 qui déterminera les trois lauréats qui défendront la France lors de la finale internationale qui se déroulera le 1^{er} octobre prochain à la Sorbonne à Paris.

PARTENAIRES

— LA CAISSE DES DÉPÔTS
— CASDEN
— MGEN
— LA TÊTE AU CARRÉ DE FRANCE INTER
ORGANISATION DE LA FINALE NATIONALE 2015 EN PARTENARIAT AVEC L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE, LE FEDER ET LE CONSEIL RÉGIONAL DE LORRAINE.

Soirée de clôture

En présence d'Étienne Klein

VENDREDI 5 JUIN → 19H45 – 22H
CENTRE PROUVÉ, AUDITORIUM 850

Entrée libre,
sans
réservation



REMISE DE PRIX DU CONCOURS FILMER SA RECHERCHE

→ 19H45

Mettre en avant la recherche en train de se faire, en privilégiant ses aspects humains et sociétaux : telle est l'ambition du *Festival du Film de Chercheur*. Le concours *Filmer sa recherche* est fondé sur cette philosophie. Le vendredi 5 juin, à 19h45, venez assister à la remise de prix récompensant les 2 meilleurs projets de films (10 chercheurs ayant présenté leur projet en journée).



L'UNIVERS A-T-IL JAMAIS COMMENCÉ ?

CONFÉRENCE TOUT PUBLIC

D'ÉTIENNE KLEIN

→ 20H

Étienne Klein est passé maître dans l'art de faire aimer les sciences et de les replacer au cœur de notre quotidien. Qu'il aborde la physique quantique ou la philosophie des sciences, il réussit à captiver et à expliquer de façon simple et avec humour des disciplines trop souvent jugées obscures. Il sera présent au Centre Prouvé pour partager son amour des sciences et clôturer en beauté une semaine riche en animations culturelles et scientifiques.

Étienne Klein

Professeur à l'École Centrale de Paris, Étienne Klein dirige le Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière du CEA. Auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique, il anime une émission hebdomadaire sur France Culture : *La conversation scientifique*.

CRÉDITS PHOTOS / COPYRIGHTS FILMS

PAGE 3 : 2000 - Service du Film de Recherche Scientifique
David Niblack, © Imagebase.net

PAGE 4 : 2012 - ZED / Nova Media pour ARTE / Ushuaïa TV / National
Geographic US / High Fidelity / TV5 Canada

PAGE 5 : Jochen Jahnke
2012 - Kevin Burden
2013 - ARTE France, Cargo Films, Inrap, CNRS Image

PAGE 6 : © Grand Nancy Congrès & Événements

PAGE 10 : © Inria / Photo H. Raguet

PAGE 13 : Observatoire de l'Espace du CNES,
© NOAA/NGDC, DMSP Digital Archive
L'œil créatif



PAGE 14 : David Pell pour MaThèse en 180 secondes France

PAGE 15 : © CNRS Photothèque + Delhaye Claude
Philippe Matsas © Flammarion

SCIENCE & YOU

**Entrée libre
Tout public**

www.science-and-you.com/forum
science-and-you@univ-lorraine.fr
 #SciYou2015

 facebook.com/savoirpouoser
 twitter.com/culturesci
 instagram.com/science_and_you

SOUS LE PATRONAGE DE



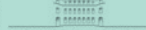
Sous le patronage
de l'UNESCO



NOS MÉCÈNES



NOS PARTENAIRES



NOS PARTENAIRES MÉDIAS

