

21^e ÉDITION
de la FÊTE DE LA SCIENCE

du 10 au 14 octobre 2012

UNE FÊTE POUR TOUS PARTOUT EN FRANCE

Manifestation nationale gratuite et conviviale, la Fête de la science a pour but premier de susciter la rencontre entre le public et les chercheurs. Organisée par le **ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**, elle est depuis sa création le rendez-vous incontournable des passionnés de science.

UNE MULTITUDE D'ANIMATIONS

Créée il y a 21 ans, la Fête de la science a pris au fil des ans une ampleur considérable avec des milliers de scientifiques impliqués, des animations dans toute la France et un public de plus en plus diversifié.

Chercheurs, enseignants, centres de culture scientifique, musées..., partagent avec petits et grands leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers expériences, conférences, spectacles, portes ouvertes..., soit des milliers d'animations et une centaine de villages des sciences.

Des sciences de la vie et de l'univers, aux sciences humaines et sociales... toutes les sciences sont au programme.

LA SCIENCE À PORTÉE DE TOUS

Susciter la rencontre entre le public et les scientifiques, rendre accessible la science par une approche concrète, encourager les vocations scientifiques... La Fête de la science est toujours restée fidèle son objectif initial : rapprocher la science du citoyen.

Sous des formes attractives, la Fête de la Science permet à chacun de mieux s'appropriier les enjeux associés aux évolutions scientifiques et technologiques contemporaines. Elle favorise une participation active au débat public pour comprendre son environnement et construire son avenir.

La liste complète des manifestations est disponible sur le site www.fetedelascience.fr

LES ACTEURS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

La réussite de la Fête de la science est également liée à la mobilisation des partenaires et acteurs, toujours plus nombreux chaque année.

- **La communauté scientifique** : enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens, s'investissent bénévolement pour communiquer les résultats de leurs recherches.
- **Les entreprises** : présentes sur de nombreux événements, elles communiquent sur leurs innovations technologiques, ouvrent leur vivier de recrutement et rencontrent les habitants de leur zone d'activité.
- **La communauté éducative et les associations** : elles contribuent au développement d'une véritable culture scientifique chez les plus jeunes.
- **Les Centres de culture scientifique technique et industrielle (CCSTI)** : assurent, dans la plupart des régions, la coordination régionale de la Fête de la Science.
- **Les collectivités territoriales** : elles concourent à l'organisation des événements locaux et leur apportent un soutien financier.

LA FÊTE DE LA SCIENCE EN CHIFFRES

- **2 900 porteurs de projets**
- **3 262 projets labellisés**
- Plus de **80 opérations d'envergure** recensées
- Une fréquentation globale de **1,5 million de personnes**

LES LAURÉATS NATIONAUX

Dans le cadre de cette 21^e édition, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a souhaité valoriser le dialogue entre scientifiques et grand public en finançant directement 5 projets innovants.

ENERGIZE-TOI ! - RÉGION LIMOUSIN

Cette manifestation proposera un parcours ludique et récréatif dans la ville de Limoges sur la thématique des énergies. Au programme : expositions, projections, course "énergétique", spectacles, bars des sciences, visites d'entreprises, Scientibus...

L'événement sera relayé par trois villages des sciences en région Limousin : Meymac, Tulle et Aubusson.

LA FÊTE DE LA SCIENCE DU PACIFIQUE - NOUVELLE-CALÉDONIE

Dans le cadre de la "Fête de la science du Pacifique", des manifestations scientifiques seront organisées en Nouvelle-Calédonie avec la participation de 6 pays de la zone Pacifique (Australie, Japon, Corée du Sud, Nouvelle-Zélande, Vanuatu, Fidji) : conférences, villages scientifiques, visites, concours proposés aux scolaires...

Afin de favoriser leur immersion dans la culture scientifique calédonienne et de permettre à ce projet de constituer un véritable échange, des lycéens calédoniens accompagneront les délégations des différents pays. Une manière de faire connaître la Fête de la science à l'échelle du Pacifique.

LES DÉPLACEMENTS DU FUTUR - RÉGION RHÔNE-ALPES

Un village des sciences dédié aux déplacements du futur présentera à Grenoble, du 11 au 14 octobre, des prototypes et dispositifs expérimentaux de transports développés par les entreprises locales.

Professionnels du secteur et ingénieurs échangeront avec les visiteurs. Cette initiative favorisera l'intérêt des jeunes pour les métiers scientifiques et techniques.

Cet événement est organisé par les Unions régionales des ingénieurs et scientifiques et les ingénieurs Arts et Métiers, avec le concours du CCSTI de Grenoble.

SCIENCES AU CARRÉ(E) - RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Une dizaine d'organismes de recherche (CEA, CNES, CNRS, Inserm, IRSTEA, IFPEN, Météo France, IFREMER, INRIA, IRD) seront réunis Place Carrée au Forum des Halles à Paris.

Objectif : permettre une interaction entre le public et les chercheurs à travers des animations pédagogiques. Des quiz interactifs autour des grandes questions scientifiques favoriseront l'échange entre visiteurs et scientifiques.

QR CODE POUR GEOSCIENCES - RÉGION PACA

Projet interdisciplinaire, cet événement vise à faire découvrir les différentes facettes des Géosciences et de ses apports dans notre société grâce à de multiples activités et rencontres originales.

À noter, parmi les manifestations organisées : la création d'un "QR code" monumental dans un paysage choisi par l'artiste Olga Kisseleva, une exposition des 15 réserves naturelles nationales géologiques françaises valorisant les sites les plus importants du patrimoine géologique national, ou encore une série de conférences et de rencontres skype.



DES ÉVÉNEMENTS POUR TOUS : QUELQUES EXEMPLES D'OPÉRATIONS EN RÉGION

Villages des sciences, manifestations ou opérations phares, la Fête de la science propose des événements pour toute la famille et pour tous les goûts.

Animations, expositions, rencontres, ateliers permettent au public de participer de manière active en jouant, manipulant ou en expérimentant. La présence des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens, laisse le champ libre à la découverte, l'échange d'information, la discussion et la confrontation des idées.

ZOOM SUR
QUELQUES ANIMATIONS
EN RÉGION

 **RÉGION BRETAGNE**

Village des sciences Cesson-Sévigné, Salle Paul Janson

Du 12 octobre au 14 octobre 2012

À travers ce village des sciences de plus de 40 stands, le public pourra rencontrer les organismes de recherche, les universités, les associations, les entreprises et les collectivités. Objectif : comprendre les avancées scientifiques, provoquer le débat et attiser la curiosité sur des sujets de société ou des projets innovants tels que la transformation des déchets en énergie ou les réseaux sociaux.

Un espace vidéo proposera également de visualiser des films de jeunes chercheurs rennais.

Le public pourra découvrir l'Orientibus. Autobus itinérant transformé en ateliers et lieu d'exposition, l'Orientibus parcourt les routes d'Ille-et-Vilaine à la rencontre des collégiens, des parents, ou des enseignants. Il permettra de découvrir les métiers verts grâce à des ateliers et des expositions.

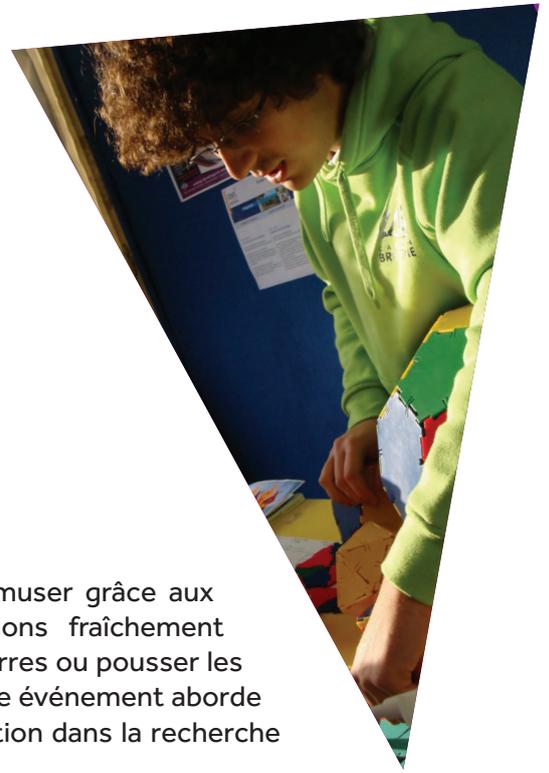
Festival des sciences

**Du 8 au 21 octobre 2012, dans 24 communes
de Rennes Métropole, Fougères, Paimpont
et Saint-Malo**

Pendant deux semaines, le Festival des sciences permet aux curieux et aux passionnés de rencontrer les chercheurs et de comprendre le travail de recherche dans les laboratoires.

Tous les acteurs de la recherche scientifique seront rassemblés pour présenter leurs projets lors de rencontres, de visites et de projections. Au total, ce sont 150 intervenants, 27 communes participantes et plus de 110 événements gratuits qui seront au programme.





Découvrir la biodiversité des bords de la Vilaine en canoë, s'amuser grâce aux mathématiques, découvrir des recettes avec des champignons fraîchement ramassés, arpenter la ville de Rennes à l'affût de l'histoire des pierres ou pousser les portes d'un laboratoire qui analyse notre comportement... Chaque événement aborde un sujet qui concerne le citoyen et montre l'exemple de l'innovation dans la recherche scientifique rennaise.

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Village des sciences de Reims

Du 10 au 14 octobre 2012

Plus de 100 chercheurs, techniciens et spécialistes seront présents au Village des Sciences du Campus Moulin de la Housse. Au programme : ateliers, expositions, démonstrations, conférences, rencontres avec les scientifiques.

Dans le cadre du village des sciences, la ville de Reims dévoile ses richesses. La manifestation « Reims, l'histoire au fil de l'eau » est une occasion de découvrir, à travers une balade historique, le passé de la ville, avec son réseau de fontaines.

RÉGION HAUTE-NORMANDIE

Présentation des collections permanentes

Du 10 au 14 octobre 2012 - Muséum de Rouen

Le Muséum de Rouen présente à l'occasion de la Fête de la science ses collections du 19^e siècle dans une ambiance d'époque, illustrées dans un discours actuel.

Riches et diverses, ces collections permanentes révèlent un véritable intérêt scientifique.



DES ÉVÉNEMENTS POUR TOUS : QUELQUES EXEMPLES D'OPÉRATIONS EN RÉGION

RÉGION POITOU-CHARENTES

Nos produits locaux dans l'antiquité : à la rencontre des producteurs

Samedi 13 octobre 2012 - Muséum Vandœuvre du Poitou

Certaines des productions gastronomiques de notre territoire étaient déjà consommées au temps des Gallo-romains : foie gras, miel ... Cette manifestation invite le public à rencontrer ces productions gourmandes et à découvrir auprès des producteurs locaux l'évolution des techniques artisanales. Une animation à découvrir sur le site archéologique des Tours Mirandes.

POLYNÉSIE FRANÇAISE

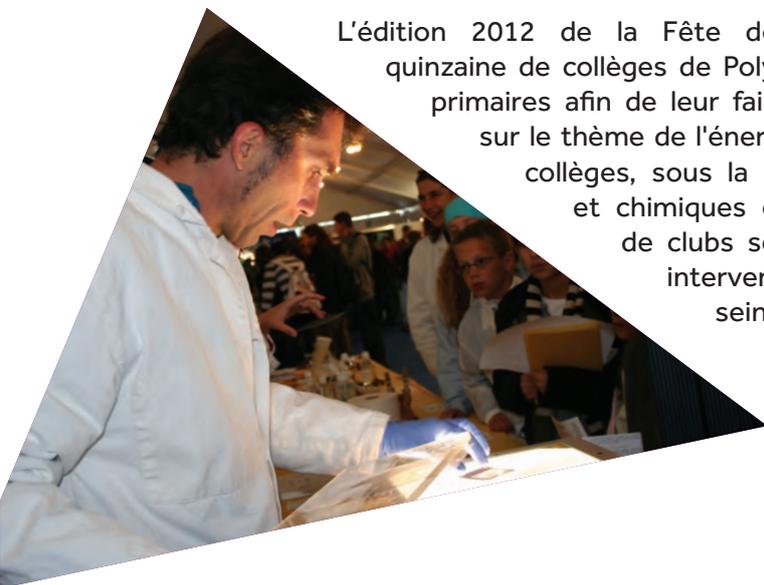
Le village de "l'énergie pour tous"

Du 16 au 20 octobre 2012

Le village se décompose en trois espaces :

- "L'énergie amusante" : pour se familiariser avec le concept même d'énergie à travers des panneaux explicatifs et de petites expériences simples.
- "L'énergie autour de nous" permettra de faire le lien entre la notion d'énergie aperçue dans le premier espace et le quotidien des visiteurs. Ces derniers pourront ainsi découvrir comment est fabriqué l'électricité qui leur permet de s'éclairer, les différents types d'énergies, les métiers qui y sont liés...
- "L'énergie en images", dans lequel les visiteurs pourront découvrir des expositions et des films sur le thème de l'énergie.

L'édition 2012 de la Fête de la science sera aussi l'occasion pour une quinzaine de collèges de Polynésie française d'accueillir des élèves des écoles primaires afin de leur faire réaliser des expériences scientifiques ludiques sur le thème de l'énergie. Ces ateliers seront préparés par les élèves de collèges, sous la conduite des professeurs de sciences physiques et chimiques et de technologies, dans le cadre des cours ou de clubs scientifiques. En préparation de ces journées, des interventions de l'espace info-énergie seront prévues au sein des collèges.





La Fête de la science en Lorraine est organisée par la coordination du réseau Hubert Curien. Le réseau propose plusieurs opérations significatives sur l'ensemble du territoire régional.

Eureka, la science s'invente

Du 10 au 13 octobre 2012 , MJC de Maxéville

La MJC de Maxéville œuvre dans le domaine des sciences, de la fiction et de l'art. C'est donc sur ces trois piliers que s'appuie le projet "Eureka, la science s'invente" qui interrogera le public sur la démarche d'invention. Exposition, spectacle vivant, café scientifique ou animations, toutes les ficelles de la médiation scientifique seront exploitées dans le cadre de cette démarche inventive.

Iniscience

Du 10 au 13 octobre 2012 , École Jean-Moulin - Metz

Cette opération s'adresse au plus jeune des publics : celui des 3/6 ans. Initier les plus jeunes aux activités scientifiques et techniques à travers des jeux d'eau, de lumière, de couleur ou de mécanique : tel est l'objectif de cet événement.



Trophée MC6 Metz Technopôle

Le 10 octobre 2012 , CESCO - Metz

6 projets scientifiques, 6 minutes pour convaincre. Après appel à communication auprès des 5 écoles d'ingénieurs et de l'université de Lorraine des élèves ingénieurs présenteront leurs projets à un jury et un public. Ces derniers voteront pour les 3 lauréats. Dans un temps imparti avec les moyens de communication qu'il souhaite, chaque candidat devra présenter un projet attrayant et compréhensible de tous, en respectant le thème donné : "l'efficacité énergétique : technologies et procédés".
Une nouvelle forme de médiation et un challenge à relever pour ces élèves ingénieurs.

2012 : DES NOUVEAUTÉS NUMÉRIQUES

UN NOUVEAU LOOK ET DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS POUR LE SITE INTERNET FÊTE DE LA SCIENCE

Nouvelle page d'accueil, nouvelles images, nouvelles couleurs et changement de tonalité générale pour le site Fête de la science. L'objectif est simple : rendre le site plus attractif pour le grand public.

Cette année, le site propose de géolocaliser les événements de la Fête de la science grâce à une carte interactive.

Plus de 3 000 événements géolocalisables sur mobile

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche propose cette année deux nouveautés :

- La création d'un site mobile.
- La mise en place d'un système de géolocalisation permettant de situer géographiquement chaque événement de la Fête de la science, grâce à une carte interactive. Résultat d'une collaboration entre le ministère et l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), la géolocalisation permettra au public de visualiser les animations locales, de son département ou de sa ville et d'accéder à une description de l'événement.



🌟 ET TOUJOURS : LA PAGE FAN FACEBOOK

Créée en septembre 2011, la page Facebook "Fête de la science" a pour objectif de relayer les événements nationaux mais aussi régionaux. Outil de sensibilisation, elle permet également de mettre en lumière des manifestations rapprochant la science du citoyen.



The image shows a screenshot of the Facebook page for "Fête de la science". The page header includes the Facebook logo and the word "facebook". The main cover image features the text "FÊTE DE LA SCIENCE du 10 au 14 octobre 2012" and the website "www.fetedelascience.fr". Below this, there is a profile picture of a colorful geometric shape. The page name is "Fête de la science" with 421 likes and 13 people talking. The page is categorized as "Organisme gouvernemental" and includes a welcome message from the Ministry of Higher Education and Research. Navigation tabs for "Photos", "Vidéos", "Mentions J'aime", and "Articles 1" are visible. A "RÈGLES DE BIENSÉANCES A" dropdown menu is also present.

LA 4^e EDITION DU PRIX "LE GOUT DES SCIENCES" : UNE RENCONTRE INCONTOURNABLE DE LA FÊTE DE LA SCIENCE



Remis chaque année à l'occasion de la Fête de la science, le Prix "Le Goût des sciences" distingue les meilleures initiatives et publications facilitant l'accès de tous, petits et grands, à l'univers scientifique.

A ce titre, il vise à valoriser la communauté scientifique et s'attache à faire comprendre au plus grand nombre l'enjeu de ses travaux.

Un jury mixte composé de scientifiques et d'universitaires de premier plan, de directeurs de recherche d'entreprises publiques et privées, de journalistes, d'auteurs, de pédagogues reconnus et de spécialistes du public "jeunesse", distinguera les lauréats dans trois catégories.

LE PRIX DU "LIVRE GÉNÉRALISTE"

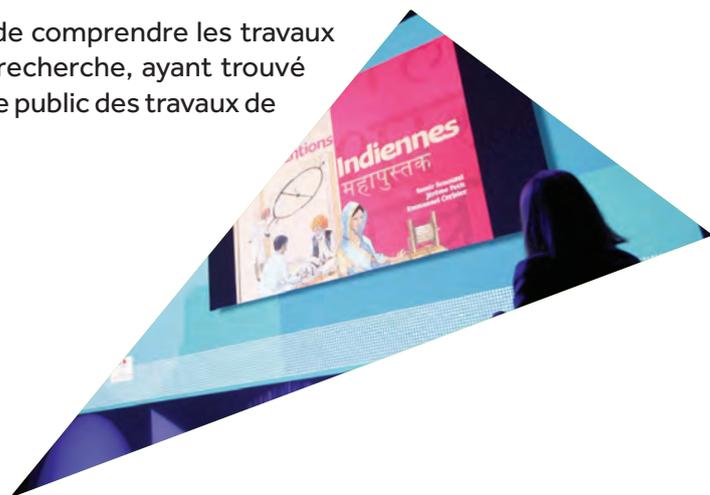
Ce prix récompense un ouvrage de vulgarisation scientifique permettant de comprendre des avancées scientifiques ou de partager la passion d'un chercheur sur un sujet.

LE PRIX "LA SCIENCE EXPLIQUÉE AUX JEUNES"

Ce prix récompense un produit culturel (édition ou multimédia) accompagnant le jeune public – entre 10 et 15 ans – dans sa découverte des sciences.

LE PRIX "LES SCIENTIFIQUES COMMUNIQUENT"

Cette catégorie distingue les initiatives permettant de comprendre les travaux d'un chercheur, d'une équipe ou d'un laboratoire de recherche, ayant trouvé des moyens originaux et efficaces de diffuser à un large public des travaux de recherche individuels ou collectifs.



LES CONTACTS PRESSE EN RÉGION

Alsace

Adrien Duda - La Nef des sciences
03 89 33 62 20
adrien.duda@uha.fr
www.nef-sciences.fr

Aquitaine

Aurélien Martignole
05 57 85 51 39
a.martignole@cap-sciences.net

Auvergne

Delphine Duhamel
04 73 98 09 65
delphine.duhamel@ac-clermont.fr
www.cndp.fr/crdp-clermont/crdp

Basse-Normandie

Matthieu Debar
02 31 06 60 55
mdebar@relais-sciences.org
www.relais-sciences.org

Bourgogne

CCSTI de Bourgogne
03 80 58 98 77
contact@ccstib.org
www.ccstib.fr

Bretagne

Cécile Dubois, remplacement de Julie Zaug
Espace des sciences
02 23 40 66 62
julie.zaug@espace-sciences.org
www.espace-sciences.org/journalistes

Centre

centre.sciences@wanadoo.fr
www.centre-sciences.org

Champagne-Ardenne

Geoffroy Prévost
03 10 16 80 60
geoffroy.prevost@accustica.org
www.accustica.org

Corse

Mélanie Moracchini
04 95 61 14 36
mmoracchini@cpie-centrecorse.fr
www.cpie-centrecorse.fr

Franche-Comté

David Geoffroy
03 81 97 18 21 - 06 80 23 99 81
david@pavillon-sciences.com
www.pavillon-sciences.com

Guadeloupe

Grégory Potiron
0590 25 80 48
directeurads@orange.fr
archipel-des-sciences.org

Guyane

Didier Fournier
0594 287 789
didier.fournier@guyane.pref.gouv.fr

Haute-Normandie

Éric Talbot
06 07 45 90 37
talbotattachepresse@wanadoo.fr

Ile-de-France

Sophie Briquet
01 40 79 38 06
sophie.briquet@mnhn.fr

Estelle Merceron

01 40 79 54 40
merceron@mnhn.fr
www.fetedelascience-idf.fr

La Réunion

James Caratini
02 62 92 24 39
ww.sciences-reunion.net
com@sciences-reunion.net

Languedoc-Roussillon

Jean Sallantin - Connaisciences
jean.sallantin@gmail.com

Limousin

Marie Doneda
05 55 32 19 82 - 06 86 68 07 20
recreasciences@wanadoo.fr

Lorraine

Coordination du réseau Hubert Curien
03 54 50 40 36 - 06 84 57 16 82
stephane.laurent@univ-lorraine.fr

Martinique

Christophe Simonin
05 96 39 86 48
www.carbet-sciences.net
carbet.sciences@gmail.com

Mayotte

Therese Casteigt
02 69 61 88 71
therese.casteigt@ac-mayotte.fr

Midi-Pyrénées

Jessica Moutet - Science Animation
05 61 61 00 06
jessica.moutet@science-animation.org

Nord-Pas-de-Calais

Colette Cazin
03 59 73 95 77
colette.cazin@cg59.fr

Nouvelle-Calédonie

Jacques Wadrawane
jacques.wadrawane@nouvelle-caledonie.gouv.fr

Pays de la Loire

Corine Cloutour
02 40 16 46 20
fetedelascience@cnam-paysdelaloire.fr

Picardie

Nicolas Brazier - Ombelliscience Picardie
03 22 95 73 97
brazier@ombelliscience.fr

Poitou-Charentes

Stéphanie Brunet
05 49 50 33 00
stephanie.brunet@emf.ccsti.eu
www.maison-des-sciences.org

Polynésie française

Thierry Trouillet - Association Procsience
t.trouillet@tep.pf
www.procsience.pf

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Sandra Chabot - Association les Petits Débrouillards PACA
04 91 66 12 06 - 06 38 80 85 10
s.chabot@lespetitsdebrouillards.org

Rhône-Alpes

Laurence Cogy
06 79 14 34 33

