

FÊTE DE LA SCIENCE

9 - 13 octobre 2013



DOSSIER
DE PRESSE



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

www.fetedelascience.fr

 [fetedelascience](https://www.facebook.com/fetedelascience)

 [#FeteDeLaScience](https://twitter.com/FeteDeLaScience)

22^e ÉDITION de la FÊTE DE LA SCIENCE

du 9 au 13 octobre 2013

Contacts presse

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Département de la communication

Cécile Corradin - 01 55 55 99 12 - cecile.corradin@recherche.gouv.fr

Élodie Flora - 01 55 55 81 49 - elodie.flora@recherche.gouv.fr

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 22 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... vont ainsi partager avec petits et grands leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers expériences, animations, 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... 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

UNE ÉDITION 2013 PLACÉE SOUS LE SIGNE DE L'INFINIMENT GRAND À L'INFINIMENT PETIT

Cette année, la Fête de la science a pour thème "de l'infiniment grand à l'infiniment petit". Une occasion pour le grand public de se familiariser avec de nombreux domaines scientifiques (sciences de l'univers, mathématiques, physique, astrophysique, etc.), à l'échelle de l'Univers ou à celle de l'atome.

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 divers 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)** : ils 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 (CHIFFRES 2012)

- **2 800 porteurs de projets**
- **2 500 projets labellisés**
- Plus de **70 parcours scientifiques** recensés
- Une fréquentation globale plus d' **1 million de personnes**

FÊTE DE LA SCIENCE 2013 : DE L'INFINIMENT GRAND A L'INFINIMENT PETIT

"De l'infiniment grand à l'infiniment petit" : c'est le thème de l'édition 2013 de la Fête de la science. Un voyage des confins de l'Univers jusqu'aux minuscules quarks constituant les protons et les neutrons.

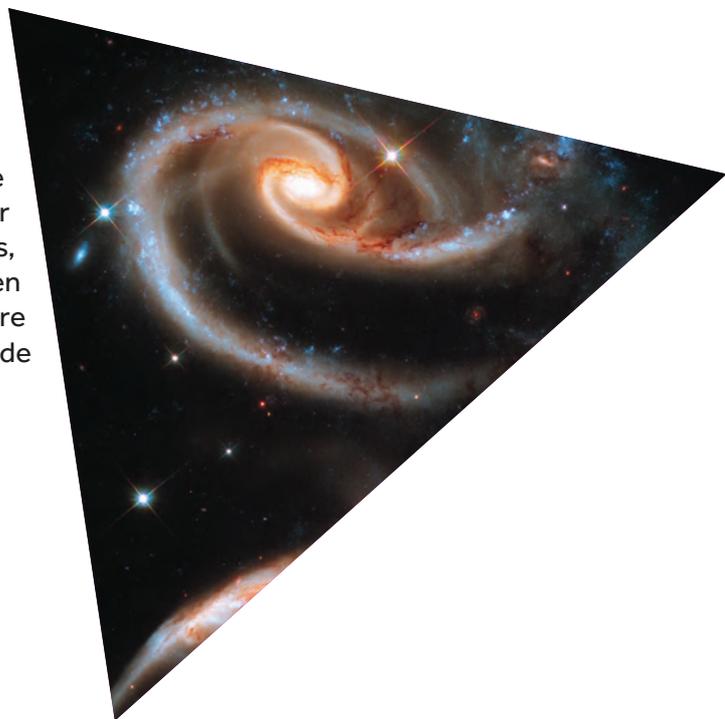
Pour cette année 2013, une thématique captivante est à l'honneur : elle permettra d'aborder une grande variété de sujets, de l'infini des galaxies aux infimes particules, en passant par la Terre, l'Homme ou encore l'eau, mise en valeur en 2013 avec l'Année internationale de l'eau.

Une fois de plus, l'événement va mobiliser des milliers de chercheurs, d'enseignants, d'ingénieurs et de techniciens, ainsi que des entreprises, des collectivités territoriales ou des musées... l'occasion pour le grand public de se familiariser avec de nombreux domaines scientifiques comme les sciences de l'univers, les mathématiques, la physique, l'astrophysique, la chimie, la biologie, la médecine de pointe, les nanotechnologies, mais aussi l'environnement, les sciences humaines et sociales ou encore la philosophie...

DE L'INFINIMENT GRAND ...

Galaxies, naissances d'étoiles cent fois plus grosses que le soleil... partout dans le monde, les astronomes cherchent à éclaircir les mystères de l'Univers. Grâce aux observatoires, aux satellites et aux développements des supercalculateurs, chaque nouvelle découverte repousse un peu plus les limites du monde qui nous entoure.

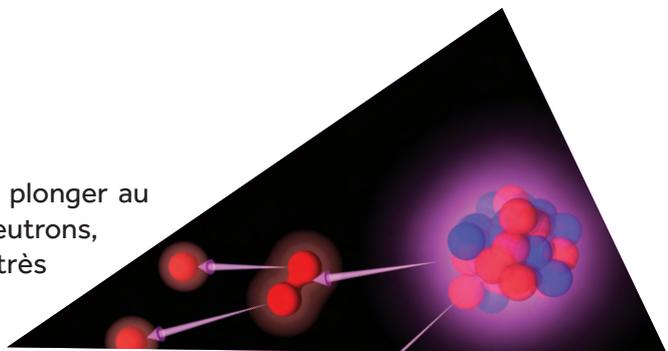
Avec la thématique de l'infiniment grand, la **Fête de la science 2013 invite le public dans les coulisses de la recherche astronomique et le fait voyager de la planète Terre aux confins de l'Univers.** Une formidable opportunité pour les visiteurs de découvrir la Voie Lactée et ses centaines de milliards d'étoiles, d'apprendre que de nouvelles étoiles naissent en permanence dans des cocons de gaz et de poussière pouvant atteindre une centaine d'années-lumière de diamètre...



Des animations et démonstrations seront proposées à tous pour découvrir ou redécouvrir de façon ludique l'astronomie et ses enjeux. Au programme également : des conférences animées par des scientifiques qui présenteront leur discipline et leur métier.

... À L'INFINIMENT PETIT

Voyager dans l'infiniment petit, c'est accéder à l'invisible, plonger au cœur des particules élémentaires, des protons, des neutrons, des atomes ou des molécules, observer des objets à très petite échelle, découvrir des êtres microscopiques vivant au fond des mers, dans nos maisons ou dans notre corps...



Ces mondes invisibles sont accessibles grâce aux microscopes de plus en plus perfectionnés, aux détecteurs de particules et aux nouveaux outils d'observation et d'analyse. Des structures et des êtres minuscules se révèlent à nos yeux : un acarien agrandi 200 fois par un microscope électronique devient un animal monstrueux, un flocon de neige se transforme en une multitude de cristaux agglutinés les uns aux autres, un atome ressemble à un petit système solaire...

Micro-puces, circuits électroniques miniaturisés, composants de taille nanométrique ou encore nanocapsules permettant l'acheminement des médicaments aux cellules... la thématique de l'infiniment petit, permettra au public de **se confronter, souvent de manière ludique, avec des domaines comme les nanosciences, les nanotechnologies, la nanomédecine...**

De nombreuses conférences seront proposées autour de l'infiniment petit, notamment par des physiciens qui inviteront le public à une promenade dans le monde étrange de la physique quantique et de ses applications comme le laser, les semi-conducteurs (utilisés en électronique pour réaliser des composants tels que les diodes, les transistors, les circuits intégrés), l'imagerie médicale, l'ordinateur quantique ou encore le microscope à effet tunnel...

L'OPÉRATION NATIONALE "SCIENCES AU CARRÉ(E)" AU FORUM DES HALLES A PARIS

 **Du 17 au 19 OCTOBRE 2013**



Soutenue par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, l'opération "Sciences au carré(e)" sera l'un des événements parisiens phares proposé pendant la Fête de la science 2013.

Organisée pour la deuxième année consécutive, cette manifestation réunira une centaine de scientifiques des principaux organismes de recherche. Objectif : éveiller la curiosité scientifique et promouvoir auprès du public la science et les défis de la recherche au quotidien.

Des thématiques de recherche diverses seront à l'honneur : énergie, environnement, espace, santé... Avec au programme : dispositif de réalité augmentée, rencontres avec de grandes personnalités du monde scientifique, animations ludo-pédagogiques pour tous, etc.

AVANT-GOÛT DU PROGRAMME

La Place Carrée du Forum des Halles sera le centre de l'événement, équipée d'une scène centrale et d'un écran géant. **Cette agora sera le lieu** de l'immersion en réalité augmentée, un dispositif audiovisuel spécifique qui permettra au public d'interagir au milieu d'images animées 3D immersives en temps réel.

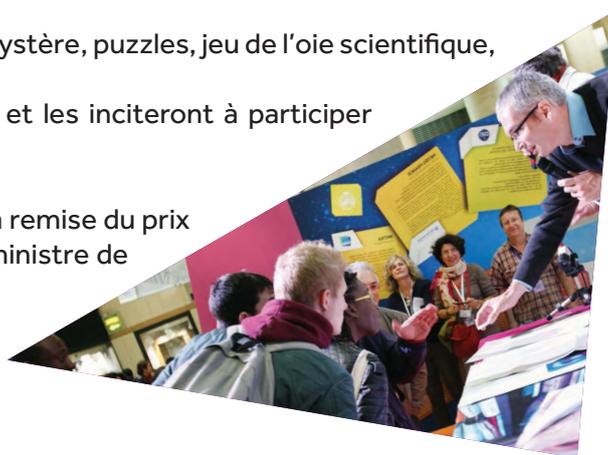
Un speed dating "objets mystères" suscitera la curiosité et le dialogue entre le public et les scientifiques. Plus d'une soixantaine de chercheurs échangeront avec le public, de grandes personnalités liées au monde de la science auront carte blanche pour communiquer leur savoir.

Deux rendez-vous quotidiens permettront d'échanger avec des personnalités sur des grandes thématiques scientifiques et des enjeux de société :

- un **"carré des bloggeurs"** : cet espace virtuel permettra aux bloggeurs d'alimenter "en live" leurs sites à partir des échanges avec le public ;

- **des animations ludo-pédagogiques** avec quiz, photos mystère, puzzles, jeu de l'oie scientifique, jeu des métiers, bornes multimédia, etc.
Des "bateleurs de la science" interpellent les visiteurs et les incitent à participer aux animations.

- Sciences au carré(e) accueille également le 18 octobre la remise du prix le goût des sciences en présence de Geneviève Fioraso, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.



« OPÉRATION NANO : LE MYSTÈRE DE LA SALLE BLANCHE »

Une plongée dans l'univers de la micro- et nanoélectronique au programme national de la Fête de la Science 2013 !

Ordinateurs, smartphones, téléviseurs, véhicules, électroménager... que serait notre quotidien sans l'électronique ? La microélectronique représente avec l'industrie du logiciel 90 % des innovations réalisées dans des marchés aussi porteurs que l'automobile, la médecine, la logistique et l'énergie.

La microélectronique tient une place prépondérante dans l'économie de l'innovation et du numérique et le volet consacré à la maîtrise de l'infiniment petit, thème phare de la Fête de la science 2013. Elle répond aux enjeux industriels, économiques, stratégiques de nos sociétés actuelles et à venir.

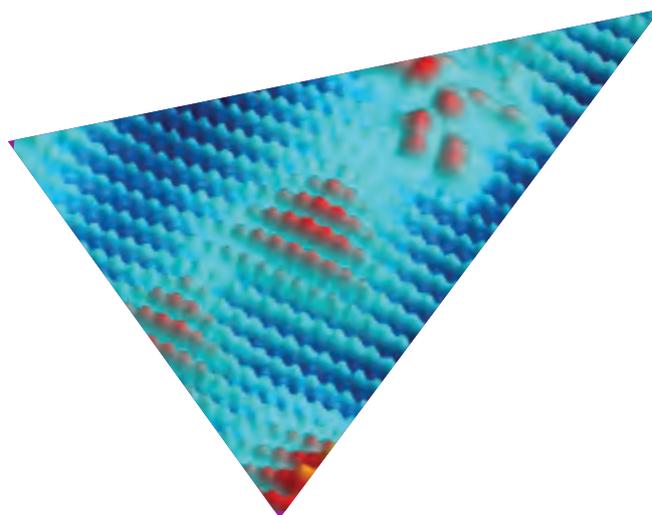
« Opération Nano » animera, à travers la France, plusieurs « Villages des Sciences » : Rennes, Bordeaux, Caen, Marseille, Montpellier, Mulhouse... mais aussi au cœur des laboratoires IEMN, IMS, ICUBE, TIMA, LAMIPS et pôles de recherche, campus universitaires, salles blanches (Rennes, Grenoble, Villetaneuse, Limoges, Toulouse) en lien avec des entreprises innovantes du secteur.

Au programme : présentation de nouveaux prototypes, kits de démos, projections vidéo, interviews de professionnels, quizz, ateliers, portes ouvertes de laboratoires, visites de salles blanches.

Autant d'occasions de faire connaître une discipline et un secteur encore trop méconnus du grand public. Faire se rencontrer les scolaires, étudiants, doctorants, ingénieurs, directeurs de labo, responsables d'entreprise, familles, permettra de répondre aux curiosités et d'initier les plus motivés.

Cette opération est portée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, pilotée par l'Espace des sciences de Rennes et coordonnée en région par les 12 pôles CNFM (Coordination nationale pour la formation en microélectronique et en nanotechnologies).

A découvrir sur www.operation-nano.org



MARSEILLE 2013 FÊTE LA SCIENCE

VOYAGES INSOLITES ! 10 PARCOURS DANS LES BOUCHES-DU-RHÔNE

A l'occasion de la manifestation Marseille-Provence Capitale Européenne de la Culture 2013, partez sur les routes des Voyages Insolites !

À la croisée des Arts, des Sciences et de l'Innovation, au départ des **5 villages des sciences**, embarquez pour **10 parcours** et découvrez sous un nouvel angle les sciences et ses applications phares dans les Bouches-du-Rhône.

L'itinérance permettra au public de découvrir des **sites-clés attractifs** et peu connus de la culture scientifique et technique sur le territoire (visite de laboratoires, de sites industriels, showroom des nouvelles technologies...). Chaque parcours replacera les sciences dans le quotidien de chacun et participera à la **valorisation des recherches et innovations locales**.

MARSEILLE

Le voyage de Pythéas le marin

Embarquez à bord du navire d'un équipage déjanté à la recherche des trésors insoupçonnés de la rade de Marseille...

Échos des labos

Vivez une expérience immersive au sein d'un campus universitaire. Au gré de votre balade, vous découvrirez le quotidien des chercheurs de Luminy.

Le cabinet de curiosité de demain

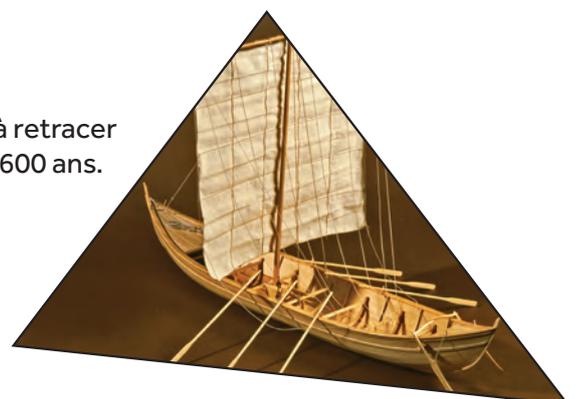
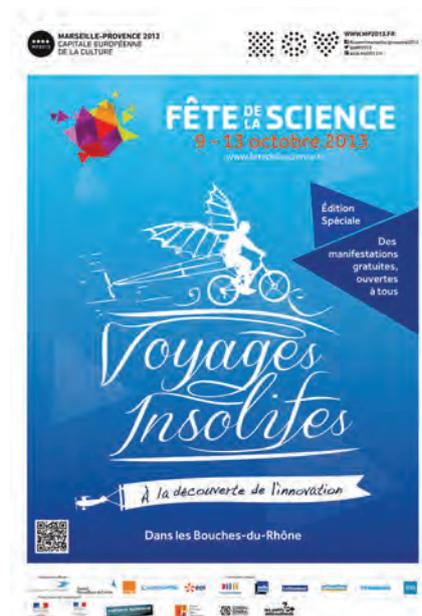
Découvrez la demeure d'une grande famille de collectionneurs du XIX^e siècle transformée pour l'occasion en véritable Fablab éphémère.

Les Suds à Marseille

Ce parcours vous emmènera découvrir des traces inédites des échanges culturels, humains et économiques avec le Sud, qui ont façonné et continuent de façonner la ville.

Les retrouvailles de Gyptis et Protis

Aux alentours de l'emblématique Vieux Port de Marseille, véritable voyage à travers les âges, ce parcours vous invite à retracer les différentes étapes de la reconstitution d'une épave de 2600 ans.



AIX-EN-PROVENCE

Au cœur des mondes possibles

À la croisée des arts et des sciences, parcourez le centre d'Aix-en-Provence à la découverte de mondes surprenants, imaginaires, reconstitués ou lointains.



Attention ! Le courant passe entre nous

Le Technopôle Arbois-Méditerranée vous ouvre ses portes pour vous proposer deux journées thématiques autour des risques.



GARDANNE

De noir, de rouge et de blanc

Partez en compagnie d'un guide déjanté vivre un véritable safari à la découverte d'une espèce étonnante... la nôtre !

ISTRES

Des hommes et des ailes

Prenez votre carte d'embarquement et décollez pour cette expédition qui vous mènera au cœur de la base aérienne militaire 125.

SALON-DE-PROVENCE

Drôle d'endroit en vert et risques

Ce voyage vous entraînera sur le chemin de l'énergie, de la rivière en passant par sa transformation en électricité, jusqu'à son arrivée dans nos foyers.



Retrouvez les voyages en détail :
www.fds-voyagesinsolites.fr

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

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

Animations, expositions, démonstrations, 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 CENTRE

Village des sciences de l'Université de Tours - site des Tanneurs

12 et 13 octobre 2013

En famille, entre amis, passionnés de sciences ou simples curieux, venez rencontrer ces scientifiques qui vous proposent de nombreuses animations dans une ambiance festive et conviviale : expériences, manipulations, démonstrations côtoient des expositions, des projections de films sur le site des Tanneurs mais également en bord de Loire.

Au fil des stands, vous pourrez expérimenter, tester, échanger et poser vos questions aux chercheurs venus à votre rencontre.

Près de 30 projets sont proposés par les établissements d'enseignement supérieur, organismes de recherches (CEA, INRA, INSERM CHU, CNRS, université François-Rabelais) avec la participation des établissements scolaires, associations...

Petite escapade en bord de Loire pour découvrir la vie d'un grain de sable !

De manière à mieux comprendre le fonctionnement hydro-sédimentaire de la Loire, le laboratoire GéHCO de l'université de Tours a mis en place une plateforme de mesure, d'instrumentation et de prélèvement sur le terrain. Une partie de ces équipements sera installée temporairement sur les bords de Loire pendant le week-end.

Les Biomédicaments, qu'est-ce que c'est ?

L'innovation et la recherche sur les « biomédicaments » est une thématique prioritaire affichée par l'université François-Rabelais de Tours. Elle s'appuie sur les compétences reconnues du laboratoire d'excellence « MABImprove » et sur l'Institut Bio3 (Biomédicaments, biotechnologies, bioproduction).



Un film pédagogique « les biomédicaments pour les patients » sera projeté pour la première fois à Tours. Ce film aborde 3 grandes questions sur les biomédicaments : Qu'est-ce que c'est ? A quoi ça sert ? Comment c'est fabriqué ? Il mêle à la fois des interviews de patients, médecins, chercheurs, de l'animation 3D et de la création graphique.

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Village des sciences du Moulin de la Housse à Reims

Pour sa 3^e édition, le village des sciences réunit plus de 30 animations autour d'une centaine de chercheurs et spécialistes. Au programme : chimie, physique, science du sport, vision et impression 3D, environnement, agro-ressources, véhicules électriques.

Troyes : l'UTT s'ouvre à tous !

L'université de technologie de Troyes propose des activités pour tous les âges et tous les goûts : visites de laboratoires, chercheurs présentant leurs recherches et les applications qui en découlent ; expériences ludiques ou spectaculaires animées par les étudiants, doctorants et enseignants chercheurs de l'établissement.



RÉGION FRANCHE-COMTÉ

Fête de la science sur le Campus de la Bouloie – université de Franche-Comté

L'université de Franche-Comté dédie trois espaces du Campus à la Fête de la science : le bâtiment propédeutique de l'UFR sciences et techniques qui accueille le village des sciences, la Fabrikà sciences et l'Observatoire. Un parcours, agrémenté d'informations sur les bâtiments du campus et les recherches qui s'y déroulent, des énigmes, des zooms sur des espèces végétales..., relie ces différents lieux. Une occasion de s'amuser avec les sciences.

Le Village des sciences réunira une vingtaine de stands et plusieurs expositions. Toutes les disciplines seront représentées, avec à la fois des laboratoires de recherche mais aussi des associations de vulgarisation et des musées.

La Fabrikà sciences proposera des visites de l'exposition "Lumières, à fond les photons !" par des chercheurs, ainsi qu'une grande animation spéciale. À l'image de la « marche sur l'eau » l'année dernière, cette nouvelle animation sera à la fois ludique, impressionnante, surprenante et familiale.

L'Observatoire de Besançon sera à découvrir en compagnie d'un animateur. Des observations du Soleil et des chasses aux météorites seront proposées sur le site.

Les laboratoires de recherche du campus ouvriront leurs portes aux scolaires le jeudi et le vendredi, mais aussi, cette année, au grand public le week-end. Chimie, biochimie, physique, environnement seront au programme.

RÉGION ILE-DE-FRANCE

L'eau dans tous ses états ! à l'université Paris-Diderot

Le Village des sciences de l'université Paris-Diderot s'installe au bord de la Seine pour mettre à l'honneur le thème de l'eau. Près de 40 animations, expérimentations, ateliers, spectacles, conférences et projections exploreront les mystères de l'eau à travers des domaines très diversifiés, à l'image de la pluridisciplinarité des enseignements et de la recherche de l'université Paris-Diderot : informatique, mathématiques, physique, chimie, biologie, médecine, sciences humaines...

« Savante Banlieue » à l'université Paris 13 (Villetaneuse) et Paris 8 (Saint-Denis)

« Savante Banlieue » vous accueille dans son salon de la science composé de 30 stands de laboratoires de recherche de Paris 8, Paris 13, Supméca et du CNRS ainsi que des associations de culture scientifique et technique. Le thème choisi pour les grandes conférences est « L'eau dans tous ses états ». Des animations rythment ce salon et 58 miniconférences pluridisciplinaires sont proposées pour les collégiens et les lycéens.



Plongez dans l'univers du Genopole et de l'université d'Evry !

Venez rencontrer les scientifiques et entrepreneurs qui y travaillent au quotidien pour mieux soigner les hommes, construire la médecine de demain et rechercher des solutions pour l'environnement. Au programme : visites de laboratoires, ateliers interactifs, tables rondes, expositions, rencontres...

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

Village des sciences de Foix

Observatoire Hommes-Milieu : Les sentiers du savoir

Cette exposition vous propose de plonger au cœur du travail des chercheurs de l'OHM du haut Vicdessos. Découvrez de nombreuses "manips" interactives, des panneaux explicatifs, des installations numériques, des films... qui sauront ravir tous les publics. Plus d'une cinquantaine de chercheurs étudient les interactions entre environnement et société dans la haute vallée du Vicdessos. L'objectif est de suivre, à partir de nombreux projets de recherches, les évolutions passées, actuelles et futures de ce territoire montagnard en proie à de profondes mutations.

Découvrez la recherche au centre Inra Toulouse Midi-Pyrénées

Pour la 1^{re} fois, l'Inra de Toulouse Midi-Pyrénées, fort de 850 chercheurs, ingénieurs et techniciens, 2^e établissement public de recherche en région, a décidé d'ouvrir les portes de ses laboratoires pour faire découvrir la diversité de ses sujets de recherche et les moyens qu'il mobilise pour répondre aux enjeux de demain. De la recherche en grand (laboratoires, serres, matériels agricoles, installations expérimentales) à l'infiniment petit (observations au microscope, étude des gènes, des bactéries) : l'Inra offre aux scolaires et au grand public la possibilité de découvrir ce qu'est la recherche à travers des rencontres, observations, manipulations, visites, expositions...

RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

Portes ouvertes au CHRU de Lille

Le CHRU de Lille ouvre ses portes et ses laboratoires à l'occasion de la Fête de la science. Il est également proposé au public de découvrir des innovations technologiques comme la salle hybride Discovery IGS 730, un robot d'imagerie de pointe installé au cœur du bloc opératoire de chirurgie vasculaire du CHRU, mais aussi la « concept room », la chambre d'hôpital du futur conçue par le CHRU de Lille et le groupement d'entreprises Clubster Santé.

Les ateliers des petits océanologues - Wimereux

Le laboratoire d'océanologie et géosciences de Wimereux propose les « ateliers des petits océanologues » qui permettront de découvrir la fantastique diversité et les différentes techniques d'observation du milieu marin à l'échelle de la planète, *via* les observations satellitaires des océans jusqu'au niveau microscopique.



RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Observons le vivant - Nantes

Venez découvrir les techniques d'observation du vivant ! Pour mieux comprendre le corps, son fonctionnement, sa complexité, ses maladies... les scientifiques disposent de multiples outils qui permettent d'observer les organes et jusqu'au plus profond des cellules... En parallèle, une série de films en 3D illustrera ce voyage au cœur du vivant. Le capitaine Nemo et une équipe de scientifiques miniaturisés embarquent dans un vaisseau sous-marin, le « Nanotilus ». Ils sont propulsés dans un voyage qui les amène à l'intérieur du corps humain.

Basilosaurus isis, une baleine fossile à 4 pattes en chair et en os ! - Nantes

Grâce à un dispositif imaginé par les étudiants de l'école de Design Nantes atlantique, reconstituez le Basilosaurus et découvrez le mode de vie de ce mammifère marin qui vivait il y a 38 millions d'années. Cet atelier permettra, grâce à un dispositif interactif, de reconstituer l'animal et de le voir évoluer sur les murs du Muséum.

La tectonique en miniature ! - Le Mans

Comment reproduire en laboratoire, chaînes de montagnes, effondrement de falaises, glissements de terrain, remontée de magmas ? En utilisant des matériaux dits « analogues ». Venez toucher, expérimenter et simuler les phénomènes géologiques en miniature !

Le laboratoire de modélisation expérimentale en Géosciences sera ouvert au public et des visites guidées seront organisées. Une expérience de modélisation analogique d'un phénomène tectonique sera également menée.

RÉGION PICARDIE

Le verre dans tous ses éclats - Blérancourt

Grâce à des expositions et des animations pour les scolaires, la Manufacture royale de Saint-Go-bain fait revivre l'histoire industrielle du verre et de la Manufacture des Glaces tout en abordant les problématiques actuelles telles que le recyclage du verre.

Les experts à Longueil Annel ! Les missions de la brigade fluviale de gendarmerie

Découvrez les missions de la brigade fluviale ! Ces véritables experts expliqueront leurs techniques de recherches et les outils scientifiques qu'ils utilisent pour traquer les disparus, les épaves de voitures mais aussi l'infiniment petit grâce à Lawrence, un nouveau sonar acquis en 2011 !

Au programme : une exposition sur les missions de la brigade fluviale parisienne, une conférence par un gendarme de la brigade fluviale et des démonstrations en extérieur le samedi 12 octobre.

RÉGION RHÔNE-ALPES

Imaginascience - Cran Gavrier

Participez aux rencontres de l'image scientifique pour la jeunesse. Tables rondes, ateliers, projections de films, salon des éditeurs et autres expériences esthétiques... autant de manifestations gratuites pour tous, rassemblant plus d'une trentaine de professionnels, de Rhône-Alpes ou d'ailleurs. Deux journées dédiées à l'image de science comme outil pédagogique ou de vulgarisation pour les jeunes *via* différents médias : cinéma, télévision, édition, *serious game*...

EXPERIMENTA - Grenoble

Pour sa troisième édition, EXPERIMENTA, salon de rencontre entre arts, sciences et technologies, se tiendra à la Maison MINATEC et à l'Atelier Arts Sciences. Découvrez des dispositifs de réalité augmentée, des œuvres interactives visuelles et sonores, des maquettes urbaines immersives, des performances artistiques nourries par la rencontre avec des scientifiques et des technologues... Aigüisez votre curiosité dans ces rencontres inédites qui ouvrent de nouvelles perspectives entre les acteurs des milieux culturels et artistiques et les milieux de l'innovation technologique. Partagez des temps de rencontre entre professionnels avec des *workshops* créatifs, et participez à un colloque sur le thème « Création artistique, numérique et formation ».



LES ENTREPRISES S'ENGAGENT POUR LA SCIENCE EN RÉGION : L'EXEMPLE D'EDF

Les sites de production d'électricité d'EDF de l'ensemble du territoire participeront à La Fête de la science avec un objectif : être acteur du développement de la culture scientifique et technique.

Au cœur de la vie quotidienne, l'électricité et sa production restent souvent insaisissables. Comment marche une centrale de production ? Quels sont les métiers nécessaires à son fonctionnement ? Quelles technologies sont impliquées dans ces processus ? Autant de questions qui seront présentées à travers la thématique « de l'infiniment grand à l'infiniment petit » lors des événements organisés par EDF à l'occasion de la Fête de la science.

Des programmes d'animations spécifiques proposés par les sites EDF en région

Plusieurs sites de production d'électricité participeront à de nombreuses opérations dans toute la France et proposeront aux scolaires ou au grand public un programme riche d'animations avec le concours de partenaires scientifiques locaux : ateliers, expositions, conférences, visites...

Portes ouvertes des Centres d'Information du Public (CIP) des sites de production d'électricité dans toute la France du 11 au 13 octobre 2013

Des ateliers scientifiques réalisés en partenariat avec des professionnels de l'animation scientifique, proposeront des activités illustrant la thématique nationale autour de l'électricité.

Les Goûters électriques, rendez-vous gourmand et convivial autour d'un spectacle de contes permettront aux plus jeunes de revivre l'histoire de l'électricité à travers une compilation de contes.

EDF sera également à la **Cité des Sciences à Paris du 17 au 19 octobre 2013**. Un stand, des animations, des rencontres avec des scientifiques de la météorologie sont au programme.

Les programmes proposés par les sites EDF en région sont consultables sur le site internet de la Fête de la science : www.fetedelascience.fr.

DES OUTILS NUMÉRIQUES POUR LE GRAND PUBLIC

LE SITE INTERNET FÊTE DE LA SCIENCE ET SA VERSION MOBILE

Préparer son parcours, consulter son programme en région, découvrir les acteurs de la Fête : le site de la Fête de la science est fait pour ça !

Plus de 3 000 événements géolocalisables sur mobile

Depuis 2012, le site propose un système de géolocalisation permettant de situer géographiquement les événements de la Fête de la science autour de sa ville, son département ou sa région, grâce à une carte interactive.

Résultat d'une collaboration entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), la géolocalisation permet également au grand public d'accéder à une description de l'événement.

www.fetedelascience.fr



LA PAGE FAN FACEBOOK

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 dont l'objectif est de rapprocher la science du citoyen *via* le partage de vidéos, d'affiches, ou d'informations pratiques ...



LE 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 du plus grand nombre, petits et grands, à l'univers scientifique.

Ce prix, unique dans son domaine, vise à valoriser les efforts de la communauté scientifique en matière de médiation et à asseoir la science comme un élément incontournable de la culture générale contemporaine.

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 médiation scientifique permettant de vivre une aventure scientifique ou de partager l'étonnement d'un chercheur sur un sujet spécifique.

LE PRIX "LA SCIENCE EXPLIQUÉE AUX JEUNES"

Ce prix récompense un produit culturel (édition ou multimédia) accompagnant le jeune public – entre 9 et 13 ans – dans sa découverte des sciences. Cette catégorie est désormais divisée en deux : un prix "produit littéraire" et une mention "produits ludo-éducatifs".

Pour la mention spéciale, le produit récompensé sera un jeu testé par les élèves de trois classes de collège.

LE PRIX "LES SCIENTIFIQUES COMMUNIQUENT"

Cette catégorie valorise les initiatives permettant d'appréhender les travaux d'un chercheur, d'une équipe ou d'un laboratoire en direction du grand public.

Les prix seront remis par Geneviève Fioraso, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le 18 octobre lors d'une cérémonie animée par Frédéric Courant dans le cadre de l'opération nationale Sciences au carré(e).



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

Françoise Brunet
05 57 85 51 47
fetedelascience@cap-sciences.net

Auvergne

Delphine Duhamel
04 73 98 09 55
delphine.duhamel@ac-clermont.fr
www.cndp.fr/crdp-clermont/crdp

Basse-Normandie

Matthieu Debar
02 31 06 60 50
mdebar@relais-sciences.org
www.relais-sciences.org

Bourgogne

CCSTI de Bourgogne
Serge Waszak
03 80 40 33 23
contact@ccstib.org
www.ccstib.fr

Bretagne

Danièle Zum-Folo
Espace des sciences
02 23 40 66 45
daniele.zumfolo@espace-sciences.org
www.espace-sciences.org/journalistes

Centre

centre.sciences@wanadoo.fr
Olivier Morand
02 38 77 11 06
www.centre-sciences.org

Champagne-Ardenne

Geoffroy Prévost
03 26 06 73 79
geoffroy.prevost@accustica.org
www.accustica.org

Corse

Frédéric Mariani
04 95 47 72 39
contact-csti@cpie-centre Corse.fr
www.cpie-centre Corse.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
drrt.guyane@recherche.gouv.fr

Haute-Normandie

Jean-François Passegué
06 07 45 90 37
jf.passegue@scienceaction.asso.fr

Ile-de-France

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

La Réunion

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

Languedoc-Roussillon

Paula Dias
fds-lr@agropolis.fr
04 67 04 75 13

Limousin

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

Lorraine

Coordination du réseau Hubert Curien
Vincent Anciaux
03 54 50 40 25
vincent.anciaux@univ-lorraine.fr

Martinique

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

Mayotte

Dominique Garcin
02 69 61 88 59
dominique.garcin@ac-mayotte.fr

Midi-Pyrénées

Science Animation Midi-Pyrénées
05 61 61 00 06
contact@science-animation.org

Nord-Pas-de-Calais

Odile Lefebvre
03 59 73 95 90
fetedelascience@cg59.fr

Nouvelle-Calédonie

Nina Julié
presidente@symbiose-nc.com

Pays de la Loire

Céline Harcouet
02 40 16 10 50
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 Proscience
t.trouillet@tep.pf
www.proscience.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

Isabelle Bonardi
04 37 37 26 81
isabelle.bonardi@universite-lyon.fr

Contacts presse

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Département de la communication

Cécile Corradin - 01 55 55 99 12 - cecile.corradin@recherche.gouv.fr

Élodie Flora - 01 55 55 81 49 - elodie.flora@recherche.gouv.fr



Accès au site mobile