



# DOSSIER DE PRESSE



## *Principales manifestations de la Fête de la Science en régions*

### **Contacts presse**

Département de la communication

Cécile Corradin – 01 55 55 99 12 – [cecile.corradin@recherche.gouv.fr](mailto:cecile.corradin@recherche.gouv.fr)

Cathie Barelli – 01 55 55 81 49 – [cathie.barelli@recherche.gouv.fr](mailto:cathie.barelli@recherche.gouv.fr)

# 18<sup>E</sup> EDITION DE LA FETE DE LA SCIENCE

## DU 16 AU 22 NOVEMBRE 2009

### Une fête partout, pour tous et pour toutes les sciences

Rendez-vous incontournable des curieux et des passionnés de sciences, La Fête de la Science est organisée par le **ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**.

Manifestation nationale ouverte, gratuite et conviviale, la Fête de la Science a pour but premier de susciter la rencontre entre le public et les chercheurs, ingénieurs et techniciens.

Chercheurs, enseignants, entreprises, musées..., vont partager avec petits et grands leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers expériences, animations, conférences, spectacles, portes ouvertes..., **soit plus de 3000 animations et près de 80 Villages des Sciences**.

Sciences de la vie et de l'univers, sciences de l'ingénieur, mathématiques et sciences physiques, sciences humaines et sociales, environnement et développement durable, nanotechnologies... toutes les sciences sont au programme.

**La remise du prix « Le goût des sciences » le samedi 21 novembre clôturera la 18<sup>e</sup> édition de la Fête de la Science.**

Ce prix vise à valoriser la communauté scientifique et à faire comprendre au plus grand nombre l'enjeu de ses travaux.

La Fête de la Science, c'est :

- Une occasion de découvrir le travail des scientifiques et les métiers de la recherche
- Un moment unique pour s'informer et poser des questions en direct
- Une opportunité pour les jeunes de se découvrir passions et vocations
- Un foisonnement d'ateliers, d'animations, d'expositions, de débats, de conférences, de films
- Des initiatives originales : théâtre, musique, cinéma et même gastronomie, se conjuguent avec chimie, biologie, mathématiques pour placer les sciences au cœur de la culture !

La réussite de la Fête de la Science c'est également les partenaires et acteurs qui se mobilisent plus nombreux chaque année : organismes de recherche, universités, collectivités territoriales, entreprises, CCSTI (centres de culture scientifique, technique et industrielle), muséums, musées, conservatoires, milieu scolaire et milieu associatif.

**La liste complète des manifestations est disponible sur le site [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)**

## LA FETE DE LA SCIENCE, POUR METTRE LA SCIENCE A LA PORTEE DE TOUS

La Fête de la science permet à tous les passionnés de sciences de se retrouver

- ▶ **Pour partager** les savoirs, mieux comprendre le monde qui nous entoure, débattre des enjeux de notre société et repousser les frontières de l'inconnu... Peut-on imaginer notre monde sans technologie, sans science, sans recherche ?
- ▶ **Pour comprendre** l'environnement et construire un avenir meilleur, il faut pouvoir accéder à l'information scientifique, connaître les enjeux associés aux résultats de la recherche, échanger avec les chercheurs et les membres de la société civile, transmettre aux plus jeunes la curiosité pour ce qui fera le monde de demain...
- ▶ **Pour agir** et faire des choix, individuels et collectifs ; pour apporter une contribution aux débats qui traversent notre société en perpétuelle évolution.

## LA FETE DE LA SCIENCE, DES ACTIVITES TOUJOURS PLUS NOMBREUSES POUR PETITS ET GRANDS

- ▶ **Tout est permis pour transmettre la science** : • Ateliers • Expositions • Visites de laboratoires, de sites naturels et industriels • Rencontres entre jeunes et chercheurs • Cafés des sciences • Débats • Conférences • Spectacles vivants...
- ▶ **Pour tous les domaines des sciences** : sciences de la vie et de la santé, de la matière, de la terre et de l'univers, des hommes et du patrimoine, des mathématiques, de la physique et de la chimie; des technologies et des communications, des sciences humaines et sociales, des sciences de l'environnement, des nouvelles technologies...

## LA FETE DE LA SCIENCE, DES ANIMATIONS SUR TOUT LE TERRITOIRE

- ▶ **Partout près de chez vous**, grâce à l'implication des bénévoles sur l'ensemble du territoire français, au fort investissement des collectivités territoriales, à la mobilisation des communautés scientifiques et éducatives, du monde culturel et des entreprises, à la curiosité des visiteurs...
- ▶ **En Europe aussi**, où un pas de plus est fait pour mettre en commun les ressources allouées à la recherche et au développement des technologies, grâce aux nouveaux acteurs culturels de l'espace européen et à la libre circulation des informations, des idées et des hommes.

## LA FETE EN CHIFFRES

### Quelques chiffres pour l'édition 2009

- ▶ **3.000 projets** mis en œuvre à travers l'hexagone et dans les DOM-TOM,
- ▶ **73 Villages des Sciences**, **67** opérations d'envergure,
- ▶ **13 000** intervenants scientifiques, dont plus d'un tiers du privé,
- ▶ **3500** établissements scolaires et **7000** enseignants impliqués
- ▶ plus de **1 million** de visiteurs attendus sur l'ensemble de la semaine.

## LES VILLAGES DES SCIENCES : LA RECHERCHE AU COEUR DE LA CITE

Petites cités scientifiques sous des chapiteaux de toile, dans des forums, en ville comme à la campagne, les Villages des sciences sont les piliers de la Fête de la Science.

Ils se déploient au cœur de la ville, sur les places publiques, sous des chapiteaux, des tentes ou des pagodes. Astronomie, environnement, santé, transports... tous les domaines des sciences et des techniques sont représentés dans un même lieu. C'est pour tous l'occasion de rencontrer la science sur le chemin des courses ou de la promenade dominicale...

Plébiscités pour leur convivialité, les Villages des Sciences offrent au visiteur un grand nombre d'animations, d'expositions, de démonstrations, de rencontres et d'ateliers qui permettent au jeune public de participer de manière active en jouant, manipulant ou expérimentant. La présence des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens, tout juste sortis de leurs laboratoires, laisse le champ libre à la découverte, l'échange d'information, la discussion et la confrontation des idées.

### Les villages des Sciences de la Fête de la Science 2009

**ALSACE** : Illkirch-Graffenstaden • Strasbourg

**AQUITAINE** : Bordeaux • Martignas-sur-Jalle

**BASSE-NORMANDIE** : Caen

**BOURGOGNE** : Dijon • Chalon sur Saône • Dompierre-les-Ormes • Auxerre • Sens

**BRETAGNE** : Lannion • Brest • Lorient • Rennes

**CENTRE** : Tours • Chartres

**CORSE** : Ajaccio • Bastia

**FRANCHE-COMTE** : Héricourt • Belfort • Besançon • Mouchard • Audincourt

**GUADELOUPE** : Point-à-Pitre

**HAUTE NORMANDIE** : Évreux • Rouen • Le Havre • Caudebec-lès-Elbeuf

**ILE-DE-FRANCE** : Paris

**LA REUNION** : Sainte-Clotilde

**LANGUEDOC-ROUSSILLON** : Chusclan • Nîmes • Perpignan

**LIMOUSIN** : Tulle • Gueret

**LORRAINE** : Nancy

**MARTINIQUE** : Fort-de-France

**MAYOTTE** : Mamoudzou

**MIDI-PYRENEES** : Tarascon • Le Monastère • Toulouse • Fleurance • Cahors • Tarbes • Albi • Beaumont-de-Lomagne

**NORD-PAS-DE-CALAIS** : Lille • Cappelle-la-Grande • Wattrelos • Souchez

**PAYS DE LA LOIRE** : Nantes • Saint-Nazaire • Angers • Saumur • Laval • Le Mans • La Roche-sur-Yon

**PICARDIE** : Saint-Quentin • Beauvais • Amiens • Abbeville

**POLYNESIE FRANÇAISE** : Papeete

**PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR** : Nice • Marseille • La Ciotat • Salon de Provence • Toulon

**RHONE – ALPES** : Bourg-en-Bresse • Grenoble • Roanne • Saint-Chamond • Villeurbanne • Chambéry • Le Bourget du Lac • Annecy • Meythet • Valence • Alixan • Saint-Etienne-du-Rouvray • Le Creusot

## 7 OPERATIONS D'ENVERGURE

Pour cette 18<sup>e</sup> édition, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a décidé de mettre en lumière des projets destinés à initier des rencontres inédites entre le public et le monde scientifique, de promouvoir de nouvelles approches pour le partage des connaissances issues de la recherche et de renouveler les formes du dialogue entre la science et la société.

Parmi tous les dossiers reçus, **7 opérations ont été retenues :**

### ► **Les chasses aux trésors géantes : la spirale du temps**

Une approche ludique et festive pour découvrir les trésors scientifiques cachés de Marseille et de Nice. Deux villes livrées à vos investigations, des énigmes pour satisfaire la curiosité de tous, carnets de route en main...

**Rendez-vous** du 16 au 22 novembre 2009 au cœur de Marseille et de Nice

### ► **Rendez-vous en gares des sciences**

Une originale découverte, écologique, scientifique, historique, économique et socioculturelle du sillon lorrain. Une éco-manifestation militante pour promouvoir un développement régional scientifique et durable...

**Rendez-vous** du 16 au 22 novembre 2009 en gares d'Épinal, Metz, Nancy et Thionville

### ► **Le village 2.0 : de la recherche publique à l'entreprise**

Un accès innovant à la recherche, au développement, aux entreprises et aux métiers scientifiques. Réalités virtuelles, 3 D et web TV pour des rencontres inédites intégrant toutes les nouvelles technologies...

**Rendez-vous** du 16 au 22 novembre 2009 au parc des expositions de Caen

### ► **Rencontres avec Galilée, Darwin et d'autres chercheurs...**

Des rencontres privilégiées, urbaines et conviviales dans toute la métropole lilloise, avec des scientifiques du passé, ceux du présent et pourquoi pas, les chercheurs du futur que vous aurez envie de devenir...

### ► **A la rencontre de nos ancêtres : la galerie de l'évolution**

Une mise en scène exceptionnelle de notre arbre généalogique. Toumaï, Australopithèque, Habilis, Erectus, Sapiens vous conduiront à la découverte de l'homme moderne, multiculturel et multiethnique...

**Rendez-vous** du 16 au 22 novembre 2009 à Fort-de-France – Martinique

### ► **L'arbre à palabre virtuel : un espace à la quête des origines de la vie et de l'Univers**

Une occasion unique pour proposer des contenus et tchatter avec les scientifiques, artistes et internautes du monde entier. Entre cultures ancestrales et innovations technologiques, avec la tête dans les galaxies...

**Rendez-vous** du 16 au 22 novembre 2009 au Forum des Halles – Paris 1<sup>er</sup>

### ► **Les animaux musiciens**

Une surprenante promenade pour découvrir comment les animaux communiquent entre eux. Rencontres passionnantes avec des artistes et plongée assurée dans le monde de la bioacoustique.

**Rendez-vous** du 16 au 22 novembre 2009 au Musée des Arts et Métiers – Paris 3<sup>e</sup>

## LA FÊTE DE LA SCIENCE, DES ACTEURS TOUJOURS PLUS IMPLIQUES

- ▶ **La communauté scientifique** se mobilise depuis les origines de la Fête de la Science. Chercheurs, ingénieurs, techniciens, enseignants chercheurs, tous s'investissent bénévolement pour communiquer les résultats de leurs recherches. Ils sont les acteurs incontournables de la compréhension que nous pouvons avoir du monde qui nous entoure.
- ▶ **Les entreprises** et leurs secteurs Recherche et Développement sont de plus en plus présents sur la Fête de la Science. C'est un moment privilégié pour communiquer sur les dernières innovations technologiques et leurs effets sur notre quotidien, ouvrir leur vivier de recrutement et rencontrer les habitants de leur zone d'activité.
- ▶ **La communauté éducative** et les associations participent activement à la Fête de la Science et contribuent au développement d'une véritable culture scientifique chez les plus jeunes. Ils sont les passeurs de la connaissance, des savoir-faire et des métiers liés aux sciences et aux technologies.
- ▶ **Les Centres de Culture Scientifique Technique et Industrielle** assurent, dans la plupart des régions, la coordination régionale de la Fête de la Science. Les objectifs qu'ils poursuivent tout au long de l'année rejoignent ceux de la Fête de la Science, temps fort de leur mission visant à favoriser les échanges entre la communauté scientifique et le public.
- ▶ **Les collectivités territoriales** ont pris conscience de l'enjeu que représente le rapprochement des citoyens et de la science, dans les grands centres urbains comme dans le monde rural. Elles concourent à l'organisation de l'événement créant autour de la science un élan de partage et de convivialité et elles lui apportent leur soutien financier.

## UNE DOUBLE THÉMATIQUE POUR CETTE 18<sup>E</sup> ÉDITION

Cette année, la Fête de la Science a souhaité honorer deux grands anniversaires autour de la thématique « Aux origines de la vie et de l'univers : quelles évolutions, quelles révolutions ? ».

- ▶ Le 400<sup>e</sup> anniversaire des premières observations faites avec une lunette astronomique par Galileo Galilei, dit Galilée, en écho à l'année mondiale de l'astronomie,
- ▶ Le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, qui publiait il y a 150 ans son ouvrage sur l'origine des espèces.

## LE PRIX « LE GOUT DES SCIENCES » : CLOTURE DE LA FETE DE LA SCIENCE AU MUSEE DU QUAI BRANLY LE SAMEDI 21 NOVEMBRE



Dans le cadre de la Fête de la Science 2009, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a décidé de lancer le prix « le goût des sciences ».

Ce prix vise à valoriser la communauté scientifique et à faire comprendre au plus grand nombre l'enjeu de ses travaux. Il entend ainsi mettre en lumière et médiatiser fortement les initiatives de « vulgarisation scientifique », au sens étymologique du terme, alliant l'excellente tenue des travaux explicités et la faculté de communiquer à un très large public le goût et l'intérêt de la science.

Un jury mixte composé de scientifiques et d'universitaires de premier plan, de directeurs de recherche d'entreprises publiques et privées, de journalistes versés dans la vulgarisation scientifique, 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 permettant à un public de non-spécialistes de comprendre certaines avancées scientifiques (toutes disciplines confondues) et leur impact sur le monde environnant.

### ► Le prix « la science expliquée aux jeunes »

Ce prix récompense un produit culturel ayant permis au jeune public (7-15 ans) de se familiariser avec les questions scientifiques et d'avoir pris goût à des disciplines jugées parfois austères pour cet âge.

### ► Le prix « les scientifiques communiquent »

Ce prix distingue l'initiative de communication d'une équipe, d'un laboratoire de recherche, d'un individu dont l'activité principale est la recherche, ayant trouvé des moyens originaux et efficaces de diffuser à un large public des travaux de recherche individuels ou collectifs.

**Valérie Pécresse, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, remettra les prix en clôture de la Fête de la Science le samedi 21 novembre au Musée du Quai Branly.**

## ZOOM SUR QUELQUES LAUREATS NATIONAUX DE LA FETE DE LA SCIENCE, VILLAGES DES SCIENCES, OPERATIONS D'ENVERGURES ET ACTIONS PHARES EN REGION

### ALSACE

---

#### LE VILLAGE DES SCIENCES D'ILLKIRCH GRAFFENSTADEN

Vous pourrez reconstruire une image de votre corps en trois dimensions et connaître les nouvelles technologies de l'imagerie médicale et de la robotique au service de votre santé, vous amuser en faisant des expériences de chimie et découvrir le monde des polymères, comprendre les différents métiers exercés dans un laboratoire, connaître les mécanismes de votre mobilité quotidienne et apprendre à trouver un objet grâce à un récepteur GPS, parler vaccination et cellules souche avec des experts, pénétrer les origines des phénomènes radioactifs ainsi que ceux du laser et de ses applications dans l'industrie, vous familiariser avec les réseaux de communication de nouvelle génération, voir votre région depuis le satellite Spot et déchiffrer la loi de Moore, aller au théâtre pour voir comment votre cerveau fonctionne...

*said.hasnaoui@unistra.fr – 03 90 24 05 85*

#### LA VILLE DES SCIENCES DE STRASBOURG

Des stands ludiques, des expositions, des visites, des tables rondes, des mini-conférences, des observations, des jeux, des quizz et des puzzles, des rencontres avec des scientifiques, des ateliers, des présentations et des expériences, des jeux de rôle, des contes et des shows scientifiques... pour appréhender la chimie, la micro fluidique digitale, la sismologie, la géologie et la géosismique, l'archéologie, l'informatique et la robotique, pour comprendre l'évolution de l'homme et de son habitat, découvrir le monde de l'Université et les enjeux de la recherche européenne et faire connaissance avec Wendelin Werner, médaille Fields 2006, et de Mikhaïl Gromov, prix Abel 2009...

*said.hasnaoui@unistra.fr – 03 90 24 05 85*

#### LA FETE DE LA SCIENCE A MULHOUSE

La Nef des Science et l'Université de Haute Alsace vous donne rendez-vous pour découvrir les modes d'alimentation du passé, vous saisir des utilisations au quotidien des produits élaborés par l'industrie chimique, le traitement des déchets, déchiffrer l'origine des particules cosmiques, observer le ciel et comprendre la rotation de la terre, faire un point sur les énergies, le développement durable et la situation en Arctique, rêver d'ombre et de lumière, piloter un télescope par Internet, revivre le patrimoine industriel de votre région, construire un four solaire... aux travers d'ateliers ludiques, d'expositions et de conférences.

*adrien.duda@uha.fr – 0 389 3 27 633*

### AQUITAINE

---

#### LE VILLAGE DES SCIENCES DE MARTIGNAS-SUR-JALLE

Un village dédié à l'éducation au développement durable pour les élèves et les familles ; Stonhenge, géologie, énergies renouvelables, circuit des déchets, informatique verte, empreinte écologique... Des ateliers et animations scientifiques, des expositions, des conférences et des débats.

*DoKiefer@wanadoo.fr – 05 56 68 42 38*

#### LE CIRCUIT SCIENTIFIQUE BORDELAIS

Une trentaine de laboratoires du campus de Bordeaux vous accueillent autour de nombreuses animations, de démonstrations et de visites guidées. Les chercheurs des universités de Bordeaux 1, 2, 3 et IV, des organismes de recherche -CNRS, CEMAGREF, INRA, INRIA, INSERM, CEA- et des écoles -ENSCP, ENSEIRB, ENITA, IECB, ISTAB, ENTPE- sont disponibles pour recevoir les jeunes de toute la région Aquitaine, sur inscription, et les visiteurs.

*frimigacci@enscpb.fr – 05 40 00 27 18 – 05 40 00 27 17*

#### LE POUVOIR DE L'EAU

Cap Sciences Bordeaux vous propose un cycle d'ateliers liés à l'eau : différentes ressources en eau sur terre, différentes utilisations domestiques, la vie d'une goutte d'eau, bar à eau pour faire des analyses sensorielles...

*f.brunet@cap-sciences.net – 05 57 85 51 47*

### LES CONFERENCES DE LA REGION DES GRANDS LACS

Les villes de Biscarrosse, Gastes, Parentis-en-Born, Sanguinet et Ychoux s'associent pour vous proposer un cycle de conférences. Histoire des programmes spatiaux français, influence des comètes, laser outils en astrophysique, influence des astéroïdes, comètes et du vent solaire sur notre planète, dérèglement climatique, origine des peuplements Ouest européens... sont au programme

*jmalicet@club-internet.fr – 05 58 09 75 03*

### LA FETE DE LA SCIENCE A MONT-DE-MARSAN

Visites, expositions, conférences et ateliers sur le site de l'IUFM et le CDDP des Landes. Le bois, matériau du XXIème siècle ? Quelle qualité pour le bois et les matériaux composites ? L'utilisation du bois et le développement durable ? L'eau et l'environnement, l'environnement et la santé...

*Alain Lambert – 05 58 75 43 11*

### PARLONS D'ASTRONOMIE A SAINT PAUL-LES-DAX

La ville de St Paul-lès-Dax vous invite à découvrir ou à redécouvrir le système solaire et son origine. La société d'Astronomie de la côte basque et l'observatoire vous proposent la découverte d'instruments de mesure anciens, des initiations à l'observation du ciel, une exposition sur le Big Bang et une conférence sur son histoire, des manipulations de maquettes et une projection de *La planète aux mille regards*, sensibilisation aux questions d'écologie par l'observation de la terre par satellite.

*sylvie.peducasse@wanadoo.fr - 05 58 91 20 29*

### LE FEST'SCIENCES DE SOUSTON

Pour se faire une autre idée des Sciences! Construite autour d'ateliers, d'expositions, de rencontres et de jeux, Festi'Sciences est une occasion de rencontres et d'échanges pour tous, afin de participer ensemble au développement d'une science conviviale et citoyenne, proche de tous, en favorisant une approche ludique, festive, interactive et humaine. Être radioamateur, découvrir des écosystèmes, les chauves-souris, les pièces d'un moteur, les poissons du lac de Souston, la production de plastique non polluante, les chambres photographiques, pluies de météorites, soleil et éclipses... pour tous les goûts !

*contact@la-compagnie-des-sciences.com – 06 11 22 74 73*

### LA FETE DE LA SCIENCE AU CAMPUS UNIVERSITAIRE DE PAU

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour se mobilise sur le campus et vous propose une grande diversité d'animations: Arts, sciences et techniques de l'Antiquité à nos jours, quelques artistes qui ont marqué les relations entre science et art, les origines de la vie, la découverte du système solaire, la méthodologie scientifique pour tous, des jeux scientifiques avec des plastiques, gels et mousses, quid de l'emprunte environnementale...

*clovis.darrigan@univ-pau.fr – 06 15 65 14 04*

### LA MEDIATHEQUE D'ANGLET FETE LA SCIENCE

La médiathèque a choisi de fêter la science en organisant différentes manifestations autour du 150ème anniversaire de la publication de l'ouvrage de Charles Darwin sur l'origine des espèces. Au programme : théorie de l'évolution et généalogie de la morale (exposition), l'actualité autour de Charles Darwin (café des sciences), familiarisation avec le concept d'énergie (ateliers).

*Sylvie s.joly@ville-anglet.fr – 05 59 52 17 55*

### LES CAFES DES SCIENCES DE L'ENTROPIE

Le bar-librairie l'Entropie vous accueille du mardi au samedi pour rencontrer des chercheurs et parler avec eux de leurs recherches et des enjeux qui y sont associés. Une occasion unique pour discuter avec un astrophysicien, une archéanthropologue, un géographe, un professeur d'arts visuels, un maître de conférence à l'UPPA...

*l.entropie@wanadoo.fr - 05 59 82 91*

### L'UFR UPPA FETE LA SCIENCE

Des ateliers d'éveil à la science pour mesurer le temps, observer le soleil, animés par les étudiants et enseignants de la fac et par les Maîtres Ressources du CREST. Des conférences débats pour décrypter les astres, comprendre l'évolution des espèces, se laisser éblouir par le big bang et l'explosion des supernovae, mieux connaître Galilée.

*henri.bataller@univ-pau.fr*

### LE CIEL DE NOS ANCIETRES

Portez un regard sur l'archéoastronomie, imaginer les cieux préhistoriques, voir les différentes représentations qui en ont été faites par des cultures différentes, comprendre l'évolution de notre univers, découvrir les grands monuments mégalithiques de notre passé... C'est à Sainte-Livrade-sur-Lot.

*education.compa-crom@orange.fr – 06 76 11 40 90*

### LA CARAVANE AUX ETOILES

Une semaine d'astronomie dans toute la Dordogne, à l'initiative de Créasciences. A Bergerac, vous pourrez observer la voie lactée et le système solaire, expérimenter divers cadrans solaires, vous interroger sur le regard que nous portons sur les voyages dans l'espace... Ateliers, séances de planétarium, expositions pour tous.

*Pacale.binan – creascience@cap-sciences.net - 05 57 85 51 35*

## AUVERGNE

---

### 350 MA, L'EXPO A GANNAT

Une programmation d'animations liant l'Art et la Science, à destination des scolaires et du grand public. Depuis 350 Millions d'années, les forces naturelles déforment, élèvent, cassent, érodent le sol de l'Auvergne. Tour à tour, montagnes, lacs tropicaux, steppes glacées et volcans ont habillé ses paysages et dessiné la diversité des reliefs actuels. 35 escales choisies dans le long passé de l'histoire de l'Auvergne sont présentées dans l'exposition comme un carnet de voyage... dans le temps. Sculptures, vidéos, objets de collection, artistes, entreprises, musées... vous proposent différentes portes d'entrées pour parcourir l'expo.

*agnes.payraudeau@volterev.fr*

### LE KIOSQUE DES SCIENCES A AURILLAC, MONTLUÇON ET PUY EN VELAY

Grâce au jeu, il s'agit de s'interroger sur des phénomènes naturels et de susciter de la curiosité. Les animations interactives rassemblent petits et grands et vous invitent à réaliser plusieurs expériences ludiques balayant de nombreux domaines scientifiques (physique, chimie, biologie, etc.) en mettant en œuvre la démarche expérimentale.

*s.tcherkachine@lespetitsdebrouillards.org*

### SCIENCES A L'UNIVERSITE BLAISE PASCAL DE CLERMONT-FERRAND

Les structures de recherche et de formations aux Cézeaux et à la MSH ouvrent leurs portes. Biologie, Physique, Chimie, Mathématiques, Archéologie, Linguistique, Histoire, Psychologie, Anthropologie, Géographie, Littérature, Sciences de l'ingénieur, Culture scientifique, Bibliothèque, Sciences de l'éducation... sont à découvrir.

*sophie.Fournier@univ-bpclermont.fr*

### DES MAMMOUTHS DANS LA COUR DE DARWIN

La paléontologie est à l'honneur au Puy-en-Velay et à Brioude. Ateliers vous invitent aux sciences archéologiques, cinéma, découverte des Bébés Mammouths, le combat des modernes au paléolithique inférieur pour le théâtre, jeux et défis basés sur des expériences simples et ludiques pour les plus jeunes.

*cddp43@ac-clermont.fr - 06 30 66 94 72*

## BASSE-NORMANDIE

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE L'AGGLOMERATION CAENNAISE

Jouez avec les maths ! Découvrez la géologie ! En route pour Darwin ! La technique au service de l'espace ! La géographie dans tous ces états ! A la découverte de la plasturgie ! Testez votre mémoire ! Prévention cancers ! L'ADN en question? 3.000 m2 de découvertes, 300 chercheurs, ingénieurs, techniciens, chefs d'entreprise pour dialoguer, des animations pour les plus jeunes, un condensé d'inventivité et d'innovation : la Basse Normandie telle que vous ne la connaissez pas encore...

*mdebar@relais-sciences.org – 02 31 06 60 50*

### TETES CHERCHEUSES ITINERANTES

Les chercheurs et les jeunes doctorants de l'université de Caen partent à votre rencontre pour vous faire partager leurs métiers, leurs thèmes de recherche et leurs passions. Chimie, spectrochimie, catalyses, traitement de l'image seront au programme de ces rencontres avec les lycéens.

*sebastien.aiello@ensicaen.fr*

### L'ATELIER DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Saint-Lo fête les technologies innovantes en vous invitant dans ses laboratoires. Santé animale pour le laboratoire d'analyse de la Manche, modélisation 3D, réalités virtuelles, avatars, nouvelles technologies au service du patrimoine culturel dans ceux de l'IUT de Cherbourg, énergies pour le Centre d'initiation à l'éco-énergie...

*marie-pierre.besnard@unicaen.fr – 02 33 77 11 66*

### CHARLES DARWIN, SAVANT HERETIQUE ET REVOLUTIONNAIRE

La vie et l'œuvre de Darwin dont les idées révolutionnaires ont déchaîné les passions. On commémore en 2009 le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin. Ce grand naturaliste anglais, fondateur de la biologie moderne de l'évolution, a démontré qu'une révolution scientifique est plus importante pour l'histoire qu'une révolution politique.

*charlotteplessis@mediatheque.argentan.fr*

## BOURGOGNE

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES LATITUDE 21 DE DIJON

Dans les locaux de la maison de l'architecture et de l'environnement de Dijon, vous trouverez différents fils conducteurs pour vos visites : l'univers ne tourne pas rond ! Le Darwinisme artificiel... Des ressources renouvelables. Lieux de rencontres, de découvertes technologiques, d'expositions, de cinéma, de conférences et d'animation pour tous les publics.

*Serge Waszak - ccsti@u-bourgogne.fr – 03 80 58 98 77*

### LA BIBLIOTHEQUE LIVRE SA SCIENCE

Les bibliothèques des villes de Château-Chinon, Guerigny, Pougues-les-Eaux, Saint-Parize-le-Chatel et Varennes-Vauzelles vous proposent des films et des documentaires, des conférences et des débats, des expositions et de multiples rencontres autour des origines de la vie et de l'univers. Elles assurent en plus la mise à votre disposition de valises d'ouvrages sur ces thèmes.

*Serge Waszak - ccsti@u-bourgogne.fr – 03 80 58 98 77*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE CHALON-SUR-SAONE

Découvrir la lumière, comprendre comment les images et les phénomènes sonores se forment, réaliser une fresque de nos continents, une maison miniature ou une écluse avec des vannes, comprendre comment fonctionnent les instruments d'astronomie, faire des expériences avec l'électricité ou les objets métalliques qui nous entourent... Mais aussi inventer un conte interactif, faire l'apprentissage du multimédia, rêvez sur le ciel nocturne ou des vitraux d'art...

*Stéphanie Dubois 03 85 94 92 67*

### DES LYCEES ACCUEILLENENT LES VILLAGES DES SCIENCE D'AUXERRE ET DE SENS

Les lycées, les clubs de jeunes et les associations locales présentent leurs travaux. Toutes les disciplines et les thématiques scientifiques sont à l'honneur.

*Isabelle cddp89@ac-dijon.fr – 03 86 52 57 14*

## BRETAGNE

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE LANNION

Le village des sciences de Lannion présente une vingtaine d'espaces d'animation qui permettent de vous présenter, de manière compréhensible, l'activité de recherche de notre territoire, issue des laboratoires publics et privés ainsi que les innovations des entreprises. La recherche est un vecteur important permettant de sensibiliser les futures générations à un métier passionnant et de montrer toute l'importance de défendre la Recherche et l'innovation pour le développement du Trégor.

*katell.leblanc@abret.asso.fr – 02 96 46 60 50*

### GRIFFONS LA SCIENCE

Pour sa 14<sup>ème</sup> édition, un collectif de partenaires s'associe pour faire connaître la science et la mettre à la portée de tous dans les Côtes d'Armor. Au programme : conférences, cafés des sciences, ateliers scientifiques, expositions...

*victor.riche@abret.asso.fr – 02 96 46 60 54 – 02 96 46 60 51*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE BREST

Manifestations phares de la fête de la science, il regroupe des projets pour tous les âges, présente des activités animées par des professionnels (Université, Grandes écoles, Organismes de recherche, Associations d'animations scientifiques...) et privilégie celles qui permettent au public de participer de manière active en manipulant, expérimentant, dialoguant. Objectifs multiples pour les visiteurs : découvrir le potentiel scientifique de la région; apprécier le dynamisme des entreprises innovantes et des laboratoires de recherche du territoire; se passionner pour les filières scientifiques et techniques.

*antoine.lefaouder@abret.asso.fr - 02 96 46 60 53 – 02 96 46 60 51*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE LORIENT

Sur un même lieu des chercheurs, des animateurs, des enseignants, des étudiants, des élèves, des techniciens issus de l'université, des instituts de recherche, des entreprises, des associations, des établissements scolaires, des collectivités territoriales... La maison de la mer vous propose de vous rapprocher des sciences et des technologies, de mieux connaître les compétences et les activités du centre de culture scientifique, et de participer à toutes les activités développées sur votre territoire.

*Dominique Petit - contact@ccstilorient.org – 02 97 84 87 37*

### LES SCIENCES DE L'INGENIEUR A L'UNIVERSITE

Tous à l'université de Bretagne sud pour explorer avec ses chercheurs et ses étudiants les sciences de l'ingénieur avec des conférences et des ateliers interactifs. Fibres végétales, biofilms bactériens, éponges, bonnes vibrations, séries divergentes, transport de l'oxygène... et plus.

*Béatrice Guern - Beatrice.guern@univ-ubs.fr – 02 97 87 66 42*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE RENNES

Ce Village des Sciences vous accueille du vendredi au dimanche. Vous pourrez y rencontrer des personnes travaillant dans des laboratoires d'organismes de recherche, de grandes écoles et d'associations... Découvrez le vélo sous toutes ses coutures, passez par l'espace Darwin et par l'espace Astronomie, amusez-vous avec les mathématiques...

*Danièle Zumfalo - danièle.zumfalo@espace-sciences.org – 02 23 40 66 45 - 02 23 40 66 41*

### PORTES OUVERTES EN ENTREPRISES

A Javené, une occasion rare de visiter l'AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments), le CHIMIREC (collecte des déchets industriels) et SOLEVAL (traitement des produits d'abattoirs) qui vous ouvrent les portes de leurs entreprises.

*mairie-javene@wanadoo.fr - 02 99 99 15 08*

## CENTRE

---

**LES VILLAGES DES SCIENCES DE LA REGION CHER** vous proposent des stands d'animation, des expériences à réaliser, des expositions à commenter et des conférences pour débattre... Les organismes de recherche et d'enseignement supérieur, les associations d'éducation populaire, les musées et les établissements scolaires se mobilisent pour venir à votre rencontre.

**Bourges :** Anita Coulon - *centre.sciences@wanadoo.fr – 02 38 77 11 06*

**Vierzon :** Patrick Déballiez - *Patrick.debelleix@ville-vierzon.fr – 02 48 52 69 57*

**Chartres :** Philippe Brière - *centre.sciences@wanadoo.fr – 02 38 77 11 06*

**Châteauroux :** Francis Hozelle - *centre.sciences@wanadoo.fr – 02 38 77 11 06*

**Tours :** Béatrice Saulnier - *centre.sciences@wanadoo.fr – 02 38 77 11 06*

**Blois :** Francis Hozelle - *centre.sciences@wanadoo.fr – 02 38 77 11 06*

**Orléans :** Pierre Beauvallet - *centre.sciences@wanadoo.fr – 02 38 77 11 06*

## CHAMPAGNE-ARDENNE

---

### TERRE ET HOMME : EVOLUTION DANS L'UNIVERS A CHARLEVILLE-MEZIERES

La ville de Charleville-Mézières est à l'origine de plusieurs animations qui se déroulent sur son territoire ; suivez le guide! Le verre dans tous ces états, la terre entre nos mains, le soleil qui s'éclipse, les vingt millions d'années avant l'homme, les échecs de l'évolution, quelques 1000 milliards de planètes, des héros pour la science, le climat en péril, la science à l'école...

*michel.radelet@univ-reims.fr – 03 24 59 87 70 – 03 24 59 71 50 poste 713*

### NANOTECHNOLOGIES - MEGADEFIS A REIMS

Une exposition pour découvrir les nanosciences. Savez-vous que la physique à l'échelle du nanomètre et plus généralement les nanosciences sont à la base de la conception, de la réalisation et du développement de nouveaux dispositifs et de nouveaux matériaux ? Vous trouverez autour de l'exposition des documents pédagogiques et des animations interactives.

*Anne-Isabelle Vignaud - 03 26 77 41 41*

### LES 120 ANS DU PLUS HAUT LABORATOIRE SCIENTIFIQUE DU MONDE A SAINTE-SAVINE

Organisées par la Maison de la Science Hubert Curien à Sainte-Savine, vous pourrez, en journée comme en soirée, faire l'expérience de ces visites qui vous permettront de comprendre facilement, par l'observation, la manipulation, l'expérimentation et la rencontre avec des experts, d'un certain nombre de principes et d'applications de la physique pour... savoir construire la Tour Eiffel ! Une bonne façon de ne plus douter de la place et de l'utilité des sciences dans notre société.

*03.25.71.03.52 - maisondelascience@wanadoo.fr - 03 25 71 03 52*

### ENTREZ DANS LES SCIENCES ET LES TECHNOLOGIES A TROYES

Les labos sont ouverts, plein de grandes expériences pour les petites mains, les premiers exploits de futurs ingénieurs... pour avoir un contact privilégié avec les chercheurs et ingénieurs de l'université de technologie de Troyes et découvrir, par exemple, l'eau : de la rivière à la maison, de la maison à la rivière...

*infos.utt@utt.fr - 03 25 71 76 00*

### EN VOIR DE TOUTES LES COULEURS A JOINVILLE !

Le centre culturel de rencontre du grand jardin vous propose de décrypter le secret des couleurs. A savoir : le 21 novembre, les jeunes seront convoyés gratuitement de toute la région par un TER desservant les gares de Culmont-Chalindrey, Langres, Chaumont et Saint-Dizier.

*Sylvie Defranoux – 03 25 03 29 19 - Guillaume Romé – 03 25 94 17 54*

## CORSE

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES D'AJACCIO

Un vrai village multidisciplinaire valorisant les ressources scientifiques présentes sur le territoire : patrimoine culturel, archéologie et histoire des sciences, énergies solaires, traitement des déchets, astronomie, géographie, ornithologie, santé, multimédia... et une enquête scientifique autour du mythe de l'Atlantide. Pour tous et tous les goûts !

*Marie-José Milleliri - directrice@ccsti-corse.asso.fr – 04 95 61 06 81*

### L'EFFET DARWIN : BIOLOGIE EVOLUTIVE ET ENJEU DE CIVILISATION ?

A l'occasion de la commémoration du bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, la ville d'Ajaccio a souhaité accueillir Patrick Tort, Directeur de l'Institut Charles Darwin, Lauréat de l'Académie des Sciences, pour un entretien-conférence qui s'articulera autour de son dernier ouvrage, l'effet Darwin.

*Marie-Jeanne Nicoli - dac@ville-ajaccio.fr – 04 95 50 40 80*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE BASTIA

Un beau village consacré à l'environnement, la biodiversité et le développement durable, à travers toutes les recherches et les innovations technologiques qui ont été développées sur le territoire.

Partez à la rencontre des mandarines et champignons, chauves-souris et insectes auxiliaires, faune et flore des milieux humides et marins... et ne ratez pas le Gypaète barbu !

*Marie-José Milleliri - directrice@ccst-corse.asso.fr – 04 95 61 06 81*

### **PRODUIRE DES COSMETIQUES BLANCS A CERVIONE**

En laboratoire et au travers d'une exposition photographique, vous pourrez appréhender les étapes de la production d'une cosmétique blanche : les matières premières, les critères de qualité, la découverte de la notion d'incompatibilité de phases, le système d'émulsion, le rôle des huiles essentielles et des extraits végétaux, la fabrication d'un parfum d'ambiance. Du traitement de la matière première au plaisir d'en profiter !

*Muriel Crestey - realia@wanadoo.fr - 04 95 36 04 46*

## **FRANCHE-COMTE**

---

### **LE VILLAGE DES SCIENCES D'ARCHEOPOLIS**

Prendre pied dans l'archéologie par une approche expérimentale et ludique est une chance que pour offrent l'Inrap et l'association histoire et patrimoine d'Héricourt : participez à un chantier de fouille, interprétez une stratigraphie, datez du bois de chêne par dendrochronologie, de la radioactivité avec le radiocarbone...

*Christiane Petitot - shaarl@wanadoo.fr - 03 84 62 96 84*

### **PLACE AUX SCIENCES A BELFORT**

Chercheurs, ingénieurs, passionnés de sciences seront au rendez-vous pour vous faire partager leurs recherches, leurs métiers et leurs découvertes. Des expériences étonnantes, des explications claires, des rencontres à faire avec l'université de Franche-Comté, l'IUT de Belfort-Monbéliard, les étudiants de l'UTMB, l'Institut Benway le personnel de Gaïa Energies et de la maison de l'environnement... et les médiateurs du Pavillon des Sciences.

*Laetitia Consigny - laetitia@pavillon-sciences.com - 03 81 97 18 21*

### **CAMPUS EN FETE A BESANÇON**

Toutes les sciences à votre disposition : biomédicales, sciences humaines et sociales, histoire et numismatique, chimie, physique et astronomie, mathématiques, archéologie, botanique et géologie. Tous les types d'animations, pour tous les publics.

*Jérémy Querenet - 03 81 66 20 99*

### **EXPO DE SCIENCES AU PAVILLON**

L'île de la découverte pour découvrir la faune et la flore exotique avec ses sens. A tous les goûts pour aller plus loin que le salé-sucré-amer-acide; les 400 goûts pour que les tout petits puissent faire les 400 coups. Planète cerveau pour voyager dans un cerveau sain ou malade.

*Laetitia Consigny - laetitia@pavillon-sciences.com - 03 81 97 18 21*

### **LE VILLAGE DE MOUCHARD : LA SCIENCE, L'HABITAT ET LE BOIS**

Quelles sont les influences des conditions climatiques sur nos habitats ? Quelles réponses appropriées sont apportées ? Bâtiments à basse consommation d'énergie, construction et isolation dans la filière bois, doubles vitrages, chanvre, thermographie et l'infiltrométrie... en relation avec les saisons jurassiennes...

*Pascal Binder - pascalbinder@gmail.com - 06 09 81 16 74*

### **LA LUNETTE DANS TOUS SES ETATS A MOREZ**

Pour découvrir les instruments d'optique, leurs usages en médecine, s'affronter au mystère des lames minces en menant l'enquête, observer pour comprendre le fonctionnement de l'œil humain et admirer la célèbre collection Essilor-Pierre Marly au musée de la lunette.

*Sophie Mouton - public@musee-morez.fr - 03 84 33 39 30*

## **GUYANE**

---

**PLACES DES SCIENCES ET OPERATIONS D'ENVERGURE** à Saint Laurent du Maroni, Roura, Kourou, Saint-Georges, Iracoubo, Cayenne, Kourou, Maripasoula, Ouanoury, Matouri, Remire Montjoly : mini-villages, ateliers, cinéma et théâtre scientifiques, jeux et concours pour les scolaires, bus des sciences, rallyes, visites d'organismes de recherche et d'entreprises... Un vrai festival de sciences.

*Sophie Groene Lacoste - fds@comensciences.net - 0694263753 - 0594305403*

## GUADELOUPE

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE POINT-A-PITRE

Le village des Sciences est installé cette année sur le Campus de Fouillole. Plus de 20 espaces d'animation et d'ateliers pour les jeunes, avec en filigrane le bicentenaire de Charles Darwin. Mais aussi de la physique, une sensibilisation aux risques sismiques, à la prévention de maladies endémiques, au maintien de la biodiversité...

*Marc Christophe - 0590258048 – 0690730581 - <http://www.archipel-des-sciences.org>*

D'autres activités et d'autres approches des sciences à la Baie Mahault, Basse Terre, Capesterre Belle Eau, Gourbeyre, Grand Bourg, le Lamentin, le Moule, les Abymes, Petit Bourg, Port Louis, Saint Barthelemy, Saint François, Saint Louis, Sainte Rose... avec l'INRA, le Cirad, le BRGM, l'Institut Pasteur, le Cnam, l'APBG, les Francas...

*Archipel Science – [archipel.des.sciences2@wanadoo.fr](mailto:archipel.des.sciences2@wanadoo.fr)*

## HAUTE-NORMANDIE

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES D'ÉVREUX

Présenter, informer, investiguer, faire émerger, réfléchir, utiliser, évoluer, agir... au programme de ce village à haute performance qui vous permettra d'accéder facilement à la pointe des recherches en cours et aux technologies liées à la chimie, la physique, l'énergie, l'environnement, l'astronomie, les sciences de l'éducation, les sciences du vivant et l'histoire...

*Bruno Gügi – [bruno-gugi@univ-rouen.fr](mailto:bruno-gugi@univ-rouen.fr) - 0232291534*

### PORTES OUVERTES EXCEPTIONNELLES DU BASSIN D'ESSAIS DES CARENES

Le Bassin d'essais des carènes, unique en Europe, est le centre d'expertise et d'essais de la DGA spécialisé dans les études en matière d'hydrodynamique, d'hydroacoustique navales, de comportement des navires soumis aux sollicitations de la houle et d'évaluation des trajectoires sous-marines.

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE ROUEN

Ouvert au public ainsi qu'aux scolaires avec au programme une très forte mobilisation des laboratoires de recherche implantés sur le site. C'est l'occasion de découvrir le potentiel scientifique de l'Université et de ses partenaires dans des domaines aussi divers que la physique, la chimie, la biologie, l'environnement, les énergies renouvelables et de rencontrer un très grand nombre d'acteurs de la science, de la recherche et de la technologie.

*Béatrice Patte-Rouland - [Patrice.patte@coria.fr](mailto:Patrice.patte@coria.fr) – 02 32 95 50 00*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DU HAVRE

L'Université du Havre, au travers de ses 10 laboratoires vous propose de découvrir ses thèmes de recherche. La diversité est au programme: physique des matériaux ou des fluides, mécanique, acoustique, environnement, chimie-biologie et éco toxicologie, mathématique - informatique et systèmes complexes, logistique, langues, littérature, histoire-géographie, aménagement du territoire ... L'Université du Havre organisera pour la première fois une remise officielle des diplômes de doctorants en habit de cérémonie.

*Geneviève Piel – 02 32 74 40 00*

### BELLE JOURNEE POUR LES SCIENCES A ELBEUF

L'Espace André Bourvil et la Salle Omnisports de Caudebec-lès-Elbeuf vous accueillent pour fête Darwin et sa théorie de l'évolution, Galilée et l'astronomie, qui seront à l'honneur. D'autres domaines scientifique seront également représentés (chimie, l'archéologie, mathématiques...) Une vingtaine de partenaires seront présents pour permettre aux jeunes comme au moins jeunes d'expérimenter, de découvrir diverses applications scientifiques au travers d'animations, de démonstrations, d'expositions, de conférences et de visites de sites. Des soirées consacrées à l'observation du ciel, des reconstitutions en taille réelle de Mammouth... des films/débats en lien avec la semaine de la solidarité internationale.

*Nathalie Cordier - [nathalie\\_cordiez@hotmail.com](mailto:nathalie_cordiez@hotmail.com) – 02 35 81 41 30*

### L'ARBRE A PALABRES SPATIAL: L'ESPACE A LA RECHERCHE DES ORIGINES DE L'UNIVERS ET DE LA VIE

Forum des Halles : animations sous un arbre à palabres numérique virtuel devant le Centre National d'Études Spatiales qui vous propose une rencontre originale. Vous visiteurs internautes, spécialistes spatiaux et artistes échangerez autour du thème de l'espace et des origines de l'Univers et de la vie. L'arbre à palabres spatiales, passerelle entre culture ancestrale et innovation technologique, entre science et poésie, entre contributions et interrogations et distance prise par les réseaux sociaux (partenariat avec Daily Motion). Parallèlement se dérouleront des animations jeunes dans le spatiobus du CNES, des projections vidéo, des conférences et autres échanges. La suite sur le web...

[www.cnes.fr/arbre-a-palabres/](http://www.cnes.fr/arbre-a-palabres/) - [philippe.collot@cnes.fr](mailto:philippe.collot@cnes.fr)

### L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE FETE LA SCIENCE

L'UPMC ouvre ses portes à tous les publics sur ses différents sites, non seulement pour faire découvrir la recherche scientifique au sein des laboratoires, mais pour aussi donner le goût des sciences au jeune public. Des démonstrations, visites guidées de laboratoires, des expositions, des ateliers, des films, des conférences-débats, permettront d'aborder de nombreux thèmes et actualités scientifiques, de mettre en partage les avancées de la science mais aussi les enjeux et les questionnements qu'elles impliquent. Le tout pour faire des rencontres riches et passionnées avec des chercheurs passionnés et passionnants ; Ils sont géniaux, simples et conviviaux, le must de la recherche en IDF, profitez-en !

[constance.petit@crc.jussieu.fr](mailto:constance.petit@crc.jussieu.fr) - 01 42 34 76

### LA SCIENCE SE FETE A L'UNIVERSITE PARIS-DIDEROT

On vous dit tout, on ne vous cache rien! Comment résoudre un Sudoku en moins d'une seconde, comprendre les raisonnements d'un ordinateur, évaluer les défis posés par les logiciels libres, la wifi, la programmation en ligne, l'achat en ligne... Le théâtre de science est-il incontournable? Les contes et lecture sur les origines de la vie et de l'Univers vous seront précieux, vous apprendrez à organiser les mots d'un dictionnaire, vous vous introduirez dans la cryptographie, la cuisine de laboratoire et prendrez conscience des risques chimiques... Et plus encore : la physique, les géosciences, l'astrophysique, les mathématiques... Et mieux encore: les femmes, les casse-têtes, Mars, la recherche clinique et appliquée, l'initiation au bouclier japonais...

[Brigitte.Delavaquerie@univ.paris-diderot.fr](mailto:Brigitte.Delavaquerie@univ.paris-diderot.fr) - 01 57 27 82 02

### LES ANIMAUX MUSICIENS AU MUSEE DU CNAM

Incroyable parcours sonore sur la communication animale, mettant en scène des bébés crocodiles, des singes, des oiseaux, des fourmis, hyènes et autres baleines et manchots...des automates créés par l'artiste Gilbert Peyre, des projections poétiques de Katerine Vierkant d'après des dessins d'Honoré et des chercheurs en bioacoustique à la suite de Thierry Aubin. Du jamais vu et surtout jamais entendu, dans la chapelle du musée des Arts et Métiers, une œuvre originale d'Antonio Fischetti.

[Marc.Sayous@cnam.fr](mailto:Marc.Sayous@cnam.fr) - 01 53 01 82 55 - <http://www.arts-et-metiers.net>

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE LA CITE

La Cité des Sciences et de l'Industrie fête la science et ouvre ses portes gratuitement, à tous, du vendredi 20 au dimanche 22 novembre. C'est le moment d'en profiter : expos et animations pour les petits et les grand. "Spécials" Fête de la science à votre portée.

<http://www.cite-sciences.fr/>

### L'ASTRONOMIE A LOGNES

La Commune de Lognes met à l'honneur le 400ème anniversaire des 1ères observations faites avec une lunette astronomique par Galileo Galilei, dit Galilée, en écho à l'année mondiale de l'astronomie. Au programme, des lectures Astronomie, des ateliers Cadran solaire, Planétarium, Soleil, Fusées à eau, Ciel étoilé, Planètes et système solaire, astronomie, des livres sur la lune, des jeux sur l'astronomie et les planètes, des conférences et des films...

[Hôtel de ville de Lognes - haettel.valerie@mairie-lognes.fr](mailto:haettel.valerie@mairie-lognes.fr)

### VOYAGE AU PAYS DE DARWIN A ST QUENTIN-EN-YVELINES

La Maison de l'environnement, des sciences et du développement durable propose une série de manifestations festives et pédagogiques à destination du grand public. Un voyage au pays de Darwin, des spectacles -le tourment du grillon -la belle histoire -Eve contre Lycy l'autre cauchemar de Darwin... des expositions -l'héritage de Darwin - l'Univers du big bang à nos jours - astrodessins... des ateliers dans les médiathèques sur les mystères de l'astronomie, des bars des sciences et cabarets polémiques, des visites du centre CEA de Saclay...

[Amélie Aubert - amelie.aubert@agglo-sqy.fr](mailto:Amelie.Aubert@agglo-sqy.fr) - 01 30 07 34 34

### **DARWIN ET ASTRONOMIE A GIF SUR YVETTE**

Rendez-vous à Gif sur Yvette, la science est près de chez vous ! CNRS, Faculté des sciences Paris-sud, INRA, École supérieure d'électricité, AgroParisTech, Institut d'Optique Graduate School, Synchrotron SOLEIL, Air liquide, INRA, INRIA, CEA, École polytechnique, SUPELEC, Centre d'Essais des Propulseurs, Île aux sciences... Tous les acteurs scientifiques et culturels sont présents pour fêter avec vous Darwin et Galilée.

*Marc Sayous – marc.sayous@cnam.fr – 01 53 01 82 55*

### **PORTES OUVERTES AU CEA DE FONTENAY-AUX-ROSES**

Placées sous le signe de la rencontre entre les chercheurs, ingénieurs et techniciens du CEA et le public, de nombreuses activités vous seront proposées: visites commentées de laboratoires (maladies émergentes, maladies neurodégénératives, imagerie biomédicale, robotique...), jeux et ateliers pédagogiques pour les enfants. Les experts de l'ADN, (Mon incroyable cerveau), expositions (découverte de l'histoire de la recherche nucléaire sur le centre et des développements récents en sciences de la vie, autour de Zoé, premier réacteur nucléaire européen), conférences-débats (grippe A, maladie d'Alzheimer...), café-crêpes des sciences (un moment de convivialité et d'échanges avec des scientifiques)... Aucune inscription préalable n'est nécessaire. Une carte d'identité sera demandée aux adultes à leur entrée sur le centre.

*mathieu.jahnich@cea.fr*

### **SAVANTES BANLIEUE A VILLETANEUSE**

Conférences sur le thème de l'homme et l'Univers : une histoire partagée, des rencontres jeunes/chercheurs, une présentation des métiers scientifiques, la découverte des instruments de mesure et un grand salon/recherche avec les universités Paris 13 et Paris 8, Supméca, le CNRS, le Cnam ainsi que les associations de culture scientifique et technique.

*mdunez-simon@plainecommune.com.fr - 01 55 93 56 81 - 01 55 93 56 70*

### **ART DE SCIENCES A VITRY-SUR-SEINE**

Exposition sur les traces de Darwin, visites de l'Exploradome, parcours croisés avec le musée interactif sciences – multimédia et visite de l'exposition temporaire de Simon Starling, ateliers sur la transformation des matériaux pour les scolaires seront accessibles gratuitement à tous.

*claire@exploradome.com*

### **NANOTECHNOLOGIES ET ASTRONOMIE : LES INFINIS DE LA SCIENCE A ENGHEN-LES-BAINS**

Le lycée Gustave Monod fête la science et vous propose des animations, une exposition sur l'astronomie et une conférence sur les nanotechnologies d'Alexis Fischer, Maître de conférence Paris XIII.

*christian.chamayou@orange.fr*

## **LANGUEDOC-ROUSSILLON**

---

### **RENCONTRES AVEC DES METIERS DE LA RECHERCHE A GRISSAN**

L'unité expérimentale de l'INRA -Pech Rouge- ouvre ses portes et vous invite à rencontrer, tous les jours, un ingénieur ou un technicien sur son lieu de travail. Vous pourrez aussi faire des visites originales des vignes expérimentales, du chai dans la falaise, des laboratoires et des halles de microbiologie.

*Thierry Sfoggia - t.sfoggia@gruissan-mediterranee.com – 04 68 75 22 62 – 04 68 75 22 71*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DU VISIATOME**

Le Visiatome, site de découverte et d'information sur les enjeux énergétiques d'aujourd'hui, ouvre son village des sciences. Tout un programme d'ateliers scientifiques, de conférences, de visites guidées et de films pour découvrir l'astronomie, le Soleil, l'énergie, la radioactivité, les ultrasons, le magnétisme, la biodiversité, le climat, l'effet de serre, la chimie, le recyclage des déchets, l'ADN, la géologie... Votre visite au village vous permettra aussi de rencontrer des chercheurs du centre de Marcoule.

*Fabienne IVALDI - contact.info@visiayome.com – 04 66 39 78 78*

### **NIMES EN SCIENCE**

Des observations du soleil au planétarium, des conférences et animations autour de la théorie de l'évolution à la salle Dumas du Muséum, des visites du laboratoire de géochimie isotopique de l'université de Nîmes mais aussi des œuvres cinématographiques commentées du point de vue de différentes filières des Science Humaines, un débat sur le statut de l'étranger, sur la problématique du risque et de la prévention, une exposition de posters par les doctorants...

*Fabrice BARDIN - fabrice.bardin@unimes.fr*

### OPERATION MONTPELLIER

Si vous êtes curieux, courez à la dédicace du livre-DVD sur des bêtes pas si bêtes au CRDP, venez participer à la recherche scientifique sur le changement climatique à l'Observatoire des saisons, donnez-vous rendez-vous sur la place de la comédie pour rencontrer les jeunes chercheurs et autres doctorants, arpentez le sentier planétaire de l'université qui vous permettra de vous repérer facilement dans l'espace, longez les lignes de tramways pour retracer les origines du langage, faites un arrêt à la salle Dominique Baguet pour avoir de l'information sur l'apparition de la vie sur terre.

*ConnaiSciences - John Bandelier - john.bandelier@connaisciences.fr – 04 34 26 81 30*

### ÉTOILES ET CHAUVÉ-SOURIS : DE L'INVISIBLE AU VISIBLE

Observer le ciel, manipuler un radiotélescope, visionner des films, participer à des conférences débats et des exposés sur ce bien étrange sujet, du visible à l'invisible, pour apprendre ce que la nuit et les profondeurs de l'Univers cachent à nos sens.

*www.cevennes-parcnational.fr*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE PERPIGNAN

Tous les acteurs de la culture scientifique et de l'université de Perpignan sont là pour vous exposer leurs projets et vous rencontrer. Botanique, préhistoire, effet de serre, ornithologie, énergies, écologie, géologie, évolution du vivant... seront à l'ordre du jour, ainsi que les moustiques, les perdrix, les musaraignes étrusques, les lagopèdes et le schistosomia mansonii.

*Sylvie PAYRE - payre@univ-perp.fr – 04 68 68 22 11*

## LIMOUSIN

---

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE TULLE

Théorie de l'évolution, diversité biologique, Darwin, d'une part, jeux mathématiques, archéologie du paysage et instruments d'astronomie d'autre part. Mais aussi prévention des addictions... Les collégiens du lycée Voltaire vous présenteront leurs réalisations en 2 volets : scientifique et artistique.

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE GUERET

Le CPIE Creusois vous invite à classer les espèces, l'IUFM à comprendre l'évolution des espèces, l'ONCF à identifier les mammifères, le SEPOL à repérer les oiseaux migrateurs, l'IREM à manipuler les mathématiques, l'EDF à fabriquer des maquettes, l'ONF à cultiver vos forêts, l'ONEMA à s'occuper de vos rivières, le LEGTA à savourer votre eau, le GABLIM à opter pour une agriculture biologique, la ligue contre le cancer à faire de la prévention,... Vous rencontrerez aussi les élèves du collège Gachon et des lycées Jamot et Fayard pour des démonstrations interactives. Des expériences d'électrostatiques, du multimédia, des livres de science pour tous, en sus !

*Gilles Pallier - gnpallier@wanadoo.fr – 06 11 84 86 58*

### LIMOGES PORTES OUVERTES

Des spectacles à découvrir : Cortex-circus sur l'évolution, Mouvence-des insectes et des hommes, des conférences à écouter sur l'exobiologie, l'évolution climatique et l'évolution des controverses, des laboratoires à visiter à l'ENSCI, l'université de Limoges et la faculté des sciences et technique, des expositions à regarder : Darwin, l'évolution vue par l'humour, ainsi que des ateliers et de nombreuses animations dans les établissements scolaires.

*François Mazeaufroid – recreasciences@wanadoo.fr – 05 55 32 19 82*

## LORRAINE

---

### RENDEZ-VOUS EN GARE DES SCIENCES

Des animations dans les gares d'Épinal, Metz, Nancy et Thionville ainsi que dans le train qui reliera Apach à Remiremont en passant par une trentaine de gares lorraines. Grâce à la SNCF, ce voyage vous permettra une lecture différente des paysages du sillon Lorrain, des rencontres conviviales avec les scientifiques et l'immersion dans une véritable éco-manifestation. Sols, jardins, soleil, ciel, climat et météorologie seront décryptés. Mathématiques, robotique et céramologie expliquées. Le vivant, des microbes aux oiseaux en passant par les insectes, pris en compte. Votre santé ne sera pas mise de côté : risques cardio-vasculaires, caries dentaires, nutrition évoqués...

*Stéphane Laurent - stephane.laurent@cs-cstl.uhp-nancy.fr – 03 83 68 44 83*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE NANCY

Les universités, le CNRS, l'INRA, l'INRIA, l'INRAP, l'INSERM, l'ESIAL, la société Lorraine d'astronomie, Météo-France, l'École Nationale Supérieure de Géologie, l'École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries, le Muséum-Aquarium, la MJC de Maxéville, l'École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux, la faculté d'odontologies, la faculté de médecine, le lycée professionnel de Tombaine, l'espace animalier de la Pépinière... vous attendent !

*Service Culture Scientifique et Technique - cst@nancy-universite.fr - 03 54 50 54 70*

### COMMUNICATION : UNE SCIENCE PARTAGÉE A STENAY

La cité scolaire Kastler organise ces rencontres dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie. Une exposition qui questionne: climat, eau, vie : la terre, une exception dans l'Univers ? Un camion qui vous permet de découvrir les étoiles. Une sensibilisation par la pratique du handicap, de la chimie spectaculaire avec l'azote... Homme, plante, animal, machine : tous communiquent. Allons découvrir cette science partagée.

*florence.deneuve@ac-nancy-metz.fr*

### LA FÊTE DES SCIENCES A METZ

Un beau programme d'ateliers, d'animations, de démonstrations et de manipulations, de conférences, de visites de laboratoires. Des projections, des spectacles, des remises de prix aussi. Avec Ars Mathématica, l'IUT de mesures physiques, l'Université Paul Verlaine, l'Unité Mixte Internationale 2958 Georgia Tech du Cnrs, l'AGEEM, le lycée Georges De La Tour.

*http://www.univ-metz.fr*

### LA SCIENCE VOUS PARLE A ÉPINAL

Les étudiants, enseignants et chercheurs de l'UHP CESS vous présentent une série d'expériences ludiques. La CERES88 vous propose de faire des manips de fécondation in vitro. Le Conservatoire national des arts et métiers vous fait un panorama des réussites d'inventeurs et remet les prix de l'innovation dans les Vosges. La Science vous parle, grâce à la MJC Savouret vous offre des ateliers, des séances de cinéma, des démonstrations de prototypes... Amusez-vous bien !

## MARTINIQUE

---

### A LA RENCONTRE DE NOS ANCÊTRES AU VILLAGE DES SCIENCES DE FORT DE FRANCE

Une mise en scène exceptionnelle de votre arbre généalogique dans cette galerie de l'évolution. Toumaï, Australopithèque, Habilis, Erectus, Erectus, Sapiens vous conduiront à la découverte de l'homme, moderne, multiculturel et multiethnique. L'exposition rend également hommage à l'identité amérindienne que la culture antillaise porte toujours en son sein. La nourriture, la langue et l'architecture avec le carbet, la case traditionnelle, sont l'héritage de cette identité amérindienne. Le plasticien martiniquais Hervé Beuze a délaissé un moment ses toiles abstraites pour donner une nouvelle vie à nos ancêtres.

**D'AUTRES RENDEZ-VOUS** à Fonds-Saint-Denis, La Trinité, Le Diamant, Le Lamantin, Le Morne Rouge, Le Robert, Rivière Pilote, Schoelcher, et Saint Pierre.

Du 16 au 22 novembre

*Christophe Simonin – carbet\_des\_sciences@gmail.com – 05 96 39 86 48*

## MAYOTTE

---

### VILLAGE DES SCIENCES DE MAMOUDZOU

Le collège Passamainty accueille ce village des sciences qui a un fils conducteur : l'eau, son histoire, sa qualité en relation avec l'environnement et la santé, son dessalement, son épuration... Des animations aussi autour de l'héliotrope, du vers de terre, des énergies renouvelables... Sans oublier l'histoire des défis scientifiques et les Olympiades de la chimie.

*François Coux 02 69 62 67 00*

### VILLAGE DES SCIENCES DE TARASCON

Dans le site unique du grand Atelier du Parc Pyrénées de l'Art et de la Préhistoire, le village des Sciences vous accueille face au fac-similé de la Grotte de Niaux pour une rencontre des chercheurs, des acteurs de la culture scientifique avec les jeunes et le grand public. Énergies, évolution, matières, eau, ADN... tout un programme.

*Gérard Doumenc - ad09@occe.coop – 05 61 02 48 13 – 05 61 02 48 36*

### VILLAGE DES SCIENCES DE MONASTERE

Le Village des Science Aveyronnais réunit les acteurs de la culture scientifique et technique du département pour accueillir enfants et adultes sur le plateau du Monastère. Pour observer, découvrir, manipuler, s'interroger, échanger, des animations, des objets intrigants, des expositions interactives, des films et des conférences seront à voir, à écouter, à toucher autour du thème des évolutions et révolutions aux origines de la Terre et de l'Univers... Cinq espaces sont aménagés pour recevoir des ateliers et des expositions, des expériences et des projets menés en classe, une conférence, des films et des ouvrages documentaires et littéraires.

*Science en Aveyron - contact@scienceaveyron.org - 06 07 90 98 79 – 05 65 68 85 34*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE L'UPS A TOULOUSE

L'Université Paul Sabatier ouvre son campus au grand public et aux scolaires et invite tous ses partenaires et ses personnels à des festivités scientifiques et culturelles pour célébrer la Fête de la science et les anniversaires de l'UPS: 40 ans du campus, 50 ans du CEMES, 80 ans de la filière STAPS, 25 ans du LCC... Au programme: des expositions, des visites de laboratoires, des rencontres avec des pros de la recherche, des ateliers pédagogiques, des conférences et tables rondes, des projections de films, des dégustations, des visites et les baptêmes des lieux phares du campus..., organisé autour de 5 parcours thématiques : Darwin & évolution, Astronomie, Patrimoine scientifique, Culture & architecture, Laboratoires.

*Aude Olivier - aolivier@adm.ups-tlse.fr – 05 61 55 84 13 / www.science-animation.org*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE FLEURANCE

Une multitude de domaines scientifiques abordés de manière interactive et ludique afin d'offrir aux visiteurs des situations de découverte active, démontrer la facilité d'approche des divers domaines scientifiques et de faire vivre le plaisir de la découverte scientifique. Le contenu des ateliers est adapté aux différents publics accueillis, dès 6 ans ! Les deux thèmes principaux de la Fête de la Science -les origines de l'Univers et les origines de la vie- seront abordés, mais aussi les mathématiques, la paléontologie, la biologie, le recyclage des déchets, la protection de l'environnement, les changements climatiques, la technologie, la mesure du temps, la géographie au service de la climatologie, les méthodes d'investigation de la police scientifique, la biologie appliquée à l'environnement autour d'ateliers, animations, expositions, spectacle théâtral à destination des scolaires et centres de loisirs.

*Martine Manabera dcm22@crdp-toulouse.fr - 06.62.05.86.11*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE CAHORS

Aux origines de l'Univers, quelles évolutions, quelles révolutions? A travers ce thème, les acteurs de la culture scientifique du Lot vous proposent des animations, expositions et rencontres pour de fabuleux voyages dans le temps et dans l'espace.

*Annabel Foucault - carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr – 05 65 22 28 14*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE TARBES

Organisé au cœur du Pôle Universitaire Tarbais avec la participation de porteurs de projet d'horizons variés : laboratoire de recherche, établissements d'enseignements supérieurs, associations... Le public et les scolaires pourront participer de manière active aux ateliers au travers de manipulations, d'expérimentations et de rencontres.

*Géraldine Berges - science-en-bigorre@iut-tarbes.fr – 05 62 44 42 58 – 05 62 44 42 48*

### LE VILLAGE DES SCIENCES D'ALBI

L'École des Mines fête la Science et héberge dans son Village les acteurs locaux de la culture scientifique. Elle ouvre les portes de ses laboratoires de recherche aux collégiens et lycéens. Yves Coppens, le célèbre paléanthropologue codécouvreur de Lucy, donnera une conférence grand public le 19 novembre à 20h30

*Rita Franco - rita.franco@mines-albi.fr – 05 63 49 31 80*

### VILLAGE DES SCIENCES DE BEAUMONT DE LOMAGNE

Le village des Sciences de Beaumont-de-Lomagne propose aux scolaires du primaire au lycée des animations autour des «origines de la vie et de l'univers : quelle évolution, quelles révolutions? »

*Véronique Quèbre - fermat.lomagne@yahoo.fr – 05 63 26 52 30*

## NORD-PAS-DE-CALAIS

---

### RENCONTRES AVEC GALILEE, DARWIN ET D'AUTRES CHERCHEURS...

Des rencontres privilégiées, urbaines et conviviales dans toute la métropole Lilloise, avec à chaque coin de rue la possibilité de rencontrer des scientifiques du passé, ceux du présent et pour quoi pas, les chercheurs du futur que vous aurez envie de devenir...

Les Universités de Lille 2 et 3, le CNRS, l'Inserm, l'INRETS, l'ENSCL, le CHRU, l'INRIA Lille-Nord Europe, ainsi que Siemens Transportation Systems et Transpole s'associent pour créer l'événement.

*Catherine Lefrancois - catherine.lefrancois@univ-lille1.fr - 03 20 33 62 32*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE CAPPELLE-LA-GRANDE

Le Palais de l'Univers et des Sciences met la science au service de l'homme en vous invitant à découvrir le monde des molécules, de la genèse du vivant, de l'adaptation des espèces, de la communication par satellite, de l'espace sidéral... Animations, expérimentations, conférences, théâtre seront au rendez-vous pour votre plus grand plaisir.

*Philippe BIALSKI - philippe.bialski@tud.fr - 03 28 60 50 60 – 03 28 60 50 91*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE WATTRELOS

Ce Village vous accueille et vous propose des animations et des expositions sur l'astronomie, ainsi que sur l'origine de l'Homme et les Travaux de Darwin sur l'Evolution. Préhistoire aussi et technologies radios pour faire le pont entre la recherche et les innovations technologiques.

*Michel Charty - michelcharty@yahoo.fr - 03 20 81 66 68 – 03 20 81 66 85*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE SOUCHEZ

Le Communauté de Lens Liévin a rassemblé en un même lieu les professionnels et amateurs, afin de faire découvrir aux plus jeunes les sciences et les techniques : fusée expérimentale, modélisme ferroviaire, robotique, train commandé à distance, techniques employées par la police scientifique, fabrication de limonade... mais aussi les deux vedettes de la Fête de la science : Darwin et Galilée.

*Nathalie Cauvin - ncauvin@agglo-lenslievin.fr - 03 21 79 05 27 – 03 21 79 05 09*

## PAYS-DE-LA-LOIRE

---

### VILLAGE DES SCIENCES DU COURS CAMBRONNE A NANTES

Forums d'animations, d'expérimentations et de rencontres... Vous êtes invités à découvrir la science de manière ludique et interactive. Astronomie, physique, médecine, sciences humaines et sociales... toutes les disciplines et tous les sujets abordés permettront aux petits comme aux grands de mieux comprendre le monde qui les entoure. Ne ratez pas les élèves du lycée technologique de Talensac qui répondront à la question : savez-vous de quoi sont composés les bonbons ?

*Erwan Lastennet – 02 40 16 46 19*

### VILLAGE DES SCIENCES DE LA PLACE DE LA MONNAIE A NANTES

Sous un beau chapiteau de cirque paré de toutes les couleurs, les chercheurs, scientifiques et membres d'associations du Square des sciences du Muséum répondent à toutes vos questions sur la thématique de la couleur et vous proposent des approches différentes interactives et ludiques : observations, expériences, manipulations, films, documentaires... L'espace documentation jeunesse et la bibliothèque scientifique du muséum vous ouvrent également leurs portes.

*Mathilde Carton - mathilde.carton@mairie-nantes.fr - 02 40 41 55 03*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE SAINT-NAZAIRE

Pour les curieux et poseurs de questions : expliques-moi le ciel ! Pourquoi les algues sont-elles visqueuses ? Je peux fabriquer du beurre ? Comment faire pour m'y retrouver entre énergies, fossiles, électriques, renouvelables ? Le soleil va-t-il mourir ? Pour ceux qui préfèrent écouter : des rencontres autour de la bioéthique et de l'histoire des sciences...

*Christophe Clavier – 02 40 16 46 19*

### SCIENCES PLURIELLES A CARQUEFOU

L'institut Universitaire de Technologie de Nantes vous ouvre les portes de la technologie et de l'innovation. Internet pour piloter des machines à distance, les interfaces homme-machine en robotique, les nouveaux matériaux recyclables, l'énergie sous toutes ses formes...

*service-communication.iutna@univ-nantes.fr - 02 28 09 21 67*

### **VILLAGE DES SCIENCES D'ANGERS**

Lieu d'animations, d'expérimentations et de rencontres, le Village des sciences regroupe sur un même lieu, des centres de recherche, des laboratoires, des institutions culturelles, des associations et des établissements scolaires. C'est avec une approche ludique et interactive que vous êtes invités à mieux connaître le monde de la science et à rencontrer les chercheurs de l'université d'Angers, du Cnrs, de l'Inra, de l'Agrocampus Ouest, de l'IFR Quasav...

*Delphine Viau - [infos@terre-des-sciences.org](mailto:infos@terre-des-sciences.org) - 0241721421*

### **VILLAGE DES SCIENCES DE SAUMUR**

Ce village pluridisciplinaire rassemble différentes associations culturelles et présente des animations, expositions, conférences et des démonstrations interactives. L'occasion de rencontrer des scientifiques d'horizons variés, avec les Petits Débrouillards Pays De La Loire, l'association SCOPE, les Astronomes amateurs du Saumurois, Nature Sciences Patrimoine...

*Mission Jeunesse Ville de Saumur - 02 41 83 31 14*

### **LA GALERIE DES SCIENCES DE CHOLET**

Connaissance des métiers de la conception des produits industriels, découverte des techniques de la police scientifique, informations sur les démarches entreprises pour maintenir une eau de qualité et sécuriser sa distribution, savoir les différences de maintenance entre un aquarium d'eau douce et d'eau de mer, compréhension des échelles nanométriques...

*Direction de la culture Ville de Cholet - 02 41 49 25 57*

### **VILLAGE DES SCIENCES DE LAVAL**

Venez participer à une exploration du 6ème continent -le monde souterrain - découvrir comment les être vivants adaptent leur morphologie à leur milieu, rencontrer les tueurs de crevettes, entrer dans le monde virtuel en pilotant un oiseau avec les mouvements de votre corps, faire une balade historique pour découvrir l'utilisation des matériaux du sous-sol dans l'architecture... et plus encore.

*Sandrine Labbé - 02 43 49 47 81*

### **EFFERVESCENCE AU MANS - LA TETE DANS LES ETOILES**

Animation interactive, ateliers de découverte et manipulations sur l'astronomie pour vous découvrir le fonctionnement de notre système solaire et observer son influence éventuelle dans la vie quotidienne.

*Reynald Vogel - 02 43 50 31 60*

### **LES NOTES MUSICALES A TRAVERS LES EPOQUES ET LE MONDE**

Adoptez un regard comparatif entre les échelles musicales du monde, venez faire dialoguer les mathématiques et la cosmologie et surtout gardez un esprit critique...

*Bernard Poulelaouen - 02 43 43 81 05*

### **LE MEDECIN D'ERIC BROWN**

Revivez à travers une pièce de théâtre le destin d'un grand savant, médecin et chimiste de la renaissance, bienfaiteur de l'humanité, qui fut poursuivi et proscrit pour ces idées trop révolutionnaires pour son époque : le docteur Paracelse.

*Theatre.lenfumeraiie@wanadoo.fr - 02 43 80 40 08*

### **DES ETOILES AU GPS !**

La géolocalisation au programme de ces conférences données par des chercheurs de l'ESGT.

Et si nous n'avions jamais vu le ciel ? par Laurent Polidori, le 16 novembre à 19h

Le GPS, comment ça marche ? par Laurent Morel, le 19 novembre à 19h.

### **METEORITES, LES NOMADES DU CIEL**

Le Musée Vert vous propose de vous intéresser à ces roches tombées du ciel qui nous fascinent et de venir découvrir un grand nombre de variété des météorites, leur origine et leur probable impact sur la vie sur Terre.

*Nicolas Morel - [musee.vert@ville-lemans.fr](mailto:musee.vert@ville-lemans.fr) - 02 43 47 39 94*

### **ENERGIE, QUAND TU NOUS TIENS...**

Vous avez entendu parler des éoliennes qui détruisent nos paysages et de l'effet photovoltaïque, mais vous ne savez pas quoi en penser ? Profitez des démonstrations de fonctionnement sur un site réel, avec l'aide d'une maquette pédagogique pour réfléchir à nos productions diverses d'électricité : l'éolien, les différents types de raccordement, la rentabilité, l'amortissement les démarches à engager pour produire de l'électricité, le photovoltaïque, les impacts sur l'environnement de ces énergies renouvelables...

*Catherine Le Soudier - [lemans@cnam-paysdelaloire.fr](mailto:lemans@cnam-paysdelaloire.fr) - 02 43 43 31 30*

### VILLAGE DES SCIENCES DE LA ROCHE-SUR-YON

Lieu d'animations, d'expositions, d'expérimentations et de rencontres, ouvert aux petits et aux grands, le Village des sciences de La Roche-sur-Yon, organisé par le Cnam Vendée et la Ville de La Roche-sur-Yon, vous donne rendez-vous avec des chercheurs travaillant dans des laboratoires et de entreprises, des institutions culturelles et des associations, des personnels de la sphère : ils ont décidé de rendre accessible les sciences au plus grand nombre : astro et évolution por tous !

*Virginie Baubriaud – 02 51 44 98 28*

## NOUVELLE-CALEDONIE

---

Nouméa fait la part belle aux sciences ; IRD, Météo-France, le CNRS, l'aquarium des lagons, la société le nickel... vous ont préparé un programme de visites, d'animations, de jeux et de conférences. Lifou et Poindimie seront aussi de la fête.  
*Hélène Cauden - helene.cauden@nouvelle-caledonie.gouv.fr - 06 87 23 04 12*

## PICARDIE

---

### VILLAGE DES SCIENCES DE SAINT-QUENTIN

Astronomie, robotique, électronique, multimédia... en compagnie des chercheurs le l'université Jules Verne et de l'Institut Supérieur des Sciences et Techniques. Des ateliers, des expositions, des jeux, des conférences et une excellente occasion pour découvrir des métiers...

*Magali Trannois - magali.trannois@u-picardie.fr – 03 23 62 89 59*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE BEAUVAIS

La ville de Beauvais, le Cnam, l'IUFM, l'UPJV, l'IPLB, l'Institut de formation des Soins Infirmiers, les lycées Jeanne Hachette et Félix Faure, les collèges Henri Beaumont et Charles Fauqueux, le CCAS vous propose de participer à des ateliers, des expositions, des concerts - Loys Thimonier - et des conférences - Frédéric Beaudoin- Astronomie, évolution, biodiversité sont au programme.

*Benoit Morel - benoit.morel@beauvais.fr – 03 44 15 39 89*

### L'EVOLUTION DES ESPECES MECANIKES DU 17EME SIECLE A NOS JOURS A CHANTILLY

Voyage à travers 300 ans de technologies restaurées par l'APJM. Des ateliers pédagogiques, des visites et des expositions sur les mystères de l'énergie, hydraulique en particulier : stockage, libération et transformation en énergie mécanique, visite de la salle de la Machine des Eaux du prince de Condé, de la salle des Machines du duc d'Aumale et du promontoire au bord de la rivière mécanisée du duc d'Aumale 1885. Transfert de mouvement et puissance par système poulies-courroies, lien avec un turboréacteur d'avion...

*Stéphanie Letrain - apjmanse@wanadoo.fr - 03 44 62 01 33*

### LE VILLAGE DES SCIENCES D'AMIENS

L'Université de Picardie Jules Verne, le laboratoire de recherche MIS, l'Inrap, le Cnam, le zoo d'Amiens, et le centre de culture scientifique et technique Phosphorescience vous attendent sous le chapiteau de la place René Goblet. Vous y rencontrerez des hommes célèbres -Darwin, Doisneau- mais aussi des robots...

*Mélanie Debèvre - devevre@phosphorescience.fr – 03 22 95 73 97*

### LE VILLAGE DES SCIENCES D'ABBEVILLE

La maison pour tous d'Abbeville met la science et la technologie au service de l'homme. Comment faisait-on du feu avant les allumettes ? Comment utiliser le torchis, réduire sa production de déchets, faire du compost, améliorer ces techniques de jardinage ? Se servir des produits laitiers pour améliorer sa santé, avoir une bonne hygiène, respirer un air sain chez soi ? Partir faire ses études dans un pays de l'Union Européenne ?

*Stéphane Depoilly – 03 22 24 25 18*

## POITOU-CHARENTES

---

### ANGOULEME : LES THEORIES DE DARWIN ET LES DANGERS DU CREATIONNISME

30 ateliers scientifiques pour vous permettre de développer votre esprit scientifique et de porter un regard critique sur certaines dérives. Une conférence-débat pour apprendre à confronter des approches différentes d'un même concept scientifique.

*Gérard Kuhn - 05 45 61 24 42*

### PASSEZ DONC AU SALON DE L'EVOLUTION A LA ROCHELLE

L'université de La Rochelle, le Muséum d'histoire naturelle, le Cnrs, ATMO Poitou-Charentes, LPO Charente-Maritime, le Centre Culturel L'Astrolabe, l'école de la mer, les petits débrouillards, le réseau des bibliothèques et la médiathèque d'agglomération, Lun'Art... vous proposent des rencontres qui risquent de faire date dans votre vie: Pierre Miramand, Eric Dépré, Georges Richard, Michaël Rabillier, Jean-François Heil, Guillaume Baron, Fabien Mercier, Eric Kerméis, Benoit Simon-Bouet, Vanessa Becquet, Christelle Bellanger... pour un fabuleux voyage dans l'évolution des espèces.

*Christian Goichon - 06 80 23 76 90*

### LES ENJEUX DE LA BIODIVERSITE A NIORT

Exposition, sorties nature pour explorer les enjeux de la biodiversité au Centre Départemental de Documentation Pédagogique. Sortie encadrée par les animateurs scientifiques du GODS. Conférence sur les différents représentants de la lignée humaine au lycée Paul Guerin, conférences-débats à l'IUT sur le thème -entre protection et marchandisation: les enjeux de la biodiversité- et sur la participation citoyenne au débat. Colloque de l'action académique pour l'enseignement des sciences.

*05 49 26 73 65*

### L'ESPACE MENDES-FRANCE A POITIERS

Des expositions sur les changements climatiques, les objets maçonniques, l'impact sur la santé des ondes radiofréquences. Des conférences et des spectacles sur les mathématiques, les émotions, la myopathie de Duchenne, les métiers de l'informatique embarquée, du traitement d'image, le langage... Des ateliers scientifiques préparés pour les 4-7 ans, 5-12 ans, 8-12 ans...

*<http://maison-des-sciences.org> - 05 49 50 33 08*

## POLYNESIE FRANÇAISE

---

### LES PORTES OUVERTES DE L'ÎLE DE TAHITI ET DE MOOREA

L'IRD, l'université de Polynésie française, l'École normale la société d'astronomie, l'association Pae no te Ora et le cabinet d'étude Pae Tai Pae Uta, l'Institut Louis Malardé, la station GUMP vous attendent du 16 au 21 novembre pour parler évolution, environnements marin et terrestre, astronomie et santé. Les séances d'observation du ciel auront lieu à partir de 20h.

### LES CONFERENCES DE L'ÎLE DE TAHITI ET DE MOOREA

Darwin, son œuvre et sa contribution aux sciences, ses héritages scientifiques, les scénarios de migrations hors de l'Afrique, l'origine et l'évolution des îles, le projet Moorea Biocode, la théorie de l'évolution illustrés par l'exemple du dauphin...

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE PAPEETE

Ateliers, projections vidéo, animations visuelles, logiciels de simulation de vie, observation du soleil, traitement des eaux, tortues et autres espèces marines pour tous, petits et grands. Les élèves de CM1 et CM2 des écoles de Tikehau et Mataiva vous présenteront les travaux qu'ils ont réalisé sur le thème: Tortues marines : évolution, extinction : quel passé, quel avenir.

*Taivivi Taitea - 06 89 50 60 60*

### DIGNE-LES-BAINS

Hybride: question d'anatomie, hasard ou adaptation? Animation et débat autour de l'homme du futur au Musée Gassendi.

*Christelle Nicolas - christelle.nicolas@musee-gassendi.org*

Cuisinons la science! La gastronomie est un art mais n'est-ce pas également de la chimie? A l'IUT de l'Université de Provence, site de Digne-les-Bains.

*Anne Haycraft - anne.haycraft@univ-provence.fr - 04 92 30 23 88*

L'astrologie, science ou croyance ? Conférence proposée par le Conseil général des Alpes de Haute-Provence, à l'IUT De Digne-les-Bains.

*Grace Maury - h.jacquemin@resgeol04.org - 04 92 36 70 77*

### GAP

Le Conservatoire botanique national alpin vous propose un cycle Évoluer dans le monde végétal : Parcourez le monde des plantes en photographie, découvrez ces plantes que l'on ne connaît pas, allez au cinéma des plantes et au café des sciences du chocolat, interrogez-vous sur les terres de fossiles ; bijoux microscopiques et chronomètres du géologue, faites des petits exercices de classification avec les Shadocks et Darwin...

*s.vialatte@cbn-alpin.org*

### CHASSES AU TRESOR : LA SPIRALE DU TEMPS

Le samedi 21 novembre mobilisera aussi bien les jeunes que les enfants et leur famille sur 2 grandes chasses au trésor dans les centres ville de Nice et Marseille. Un carnet de route à la main, les joueurs partiront en équipes à la recherche d'indices dans les quartiers du centre de chacune des deux villes. Autour de deux personnages phares, Darwin et Galilée, qui ont remis en question la place de l'Homme dans l'Univers et le sens de la vie sur Terre, les joueurs pourront résoudre de grandes énigmes en visitant des expositions et animations dans les lieux clés des centres ville : ce sera l'occasion de rencontrer des chercheurs, de découvrir des appareillages scientifiques, de réaliser des expériences, mais aussi de jouer et de se poser de nombreuses questions, pour résoudre chaque énigme et poursuivre jusqu'à la découverte du trésor. La chasse au trésor s'achèvera par une cérémonie de clôture en présence de parrains prestigieux qui remettront notamment les prix aux gagnants de la chasse.

*Observatoire de la Côte d'Azur - Gilles Boagert - 06 13 44 21 20*

### LE PARCOURS DES SCIENCES AUTOUR DE SOPHIA ANTIPOLIS

Plusieurs Pôles thématiques répartis sur et autour de Sophia Antipolis vous offriront, tout au long de la semaine, la possibilité de découvrir en vous amusant les travaux de recherche de pointe développés sur la technopole dans les domaines en lien avec Darwin, les STIC, la robotique, le développement durable, la mer, la biologie, la santé... Le Mercredi et le Samedi, journées spéciales destinées au grand public où la plupart des sites seront reliés par des navettes gratuites. Pour les scolaires, de nombreux ateliers, activités, conférences sont proposés sur différents sites, au Lycée Léonard de Vinci, et au Centre International de Valbonne.

*Pascale Limozin - pascale.limozin@persan.asso.fr - 06 20 30 02 32*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DU CAMPUS VALROSE DE NICE

Le Village des Sciences du Campus Valrose à Nice, organisé par l'Université Nice Sophia Antipolis à travers l'Institut Robert Hooke de culture scientifique, ouvre son parc Valrose à tous les publics, sur le site de l'UFR Sciences et en plein cœur de la cité. Six quartiers thématiques réunis sous un chapiteau géant : archéologie, préhistoire et sciences humaines et sociales ; Sciences de la planète et de l'univers ; Mer et eau ; Maths-physique-chimie ; Science & Expériences ; Jeunes chercheurs. Vous y rencontrerez l'ensemble des acteurs scientifiques et culturels et les associations d'étudiants. Conférences, ciné-science et spectacles scientifiques en continu sous chapiteau.

*Jean-Luc Beaumont - Jean-luc.beaumont@unice.fr - 06 76 45 53 78*

### LE PARCOURS DES SCIENCES AU CŒUR DE MARSEILLE

Au cœur même de Marseille, un lieu où les domaines scientifiques se croisent. Laboratoires universitaires, entreprises, organismes de recherche, associations... les acteurs de la science en PACA viennent à la rencontre des publics, curieux de découvertes, pour leur proposer d'expérimenter de nombreux phénomènes, de rencontrer des scientifiques, d'apprendre, de découvrir, et de s'informer sur le monde de la recherche et des technologies et sur les enjeux de la société du XXIème siècle...

*Sandra Chabot - fdspaca@free.fr - 04 91 66 12 06*

### **PLANETE LUMINY : A LA DECOUVERTE DES SCIENCES**

Des parcours thématiques pour aller à la découverte de la diversité et de la richesse du monde scientifique de Luminy : les laboratoires de recherches du campus de Luminy ouvrent leurs portes et présentent des activités dans des domaines aussi variés que la biologie, les biotechnologies, les sciences du sport, les mathématiques, les nanomatériaux, l'hydrodynamique ou encore la physique des particules et des rayons cosmiques.

*Nathalie Schettini - nathalie.schettini@univmed.fr – 04 91 82 90 12*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DE LA CIOTAT**

A travers des expositions, des conférences ou des expérimentations, la ville de La Ciotat et son service culturel vous invite à découvrir des domaines tels que l'astronomie, la nature et l'écologie et différentes applications scientifiques.

Chapelle des Pénitents Bleus - place du 8 mai 45 - 13600, La Ciotat

*Hélène Fruchier - culture@mairie-laciotat.fr – 04 42 08 88 67*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DE SALON-DE-PROVENCE**

Sur le thème des sciences de la Terre à l'Univers, la communauté scientifique locale vous donne rendez-vous pour découvrir les sciences, leurs enjeux de société et un certain nombre de métiers. École de l'Air, armée de l'air, IHES, ONERA, INRETS, EDF, Sup Agro, IMFP, CEEP, Maison Nostradamus, IUT de Salon de Provence, IUT d'Arles, Lycée Adam de Craponne, Lycée St Jean, Lycée Le Rocher... Votre premier travail sera de déchiffrer les sigles.

*Patrice Gonguet – 04 90 17 51 20*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DU CAMPUS SAINT-JEROME DE MARSEILLE**

Une plongée à la découverte de la thématique : Créativité et rupture avec le passé. Vous vous retrouverez autour de stands animés, de visite de laboratoires, de projection de courts métrages, d'expositions et d'un concours: Nouvelles et Photo.

*Hassane Bitar - h.bitar@univ-cezanne.fr – 04 91 28 85 90*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DE TOULON**

Regroupement de structures associatives, gouvernementales et privées autour de la mer où vous partirez à la découverte menacées de Méditerranée, étudierez la faune et flore microscopique : phyto et zoo-planctonique, rencontrerez des chercheurs qui travaillent sur un programme de recherche sur les cétacées de méditerranée, parlerez de l'hôpital des tortues et jouerez sur le thèmes des rivières, du jardin...

*Espace Peiresc Centre Sciences - espace.peiresc-sciences@orange.fr - 04 94 91 67 11*

### **LA FETE DE LA SCIENCE DANS LE VAUCLUSE**

Pour connaître votre Univers: 4 conférences sur Galilée, la géométrie de l'Univers, la planète Terre et les microbes...

Pour tester vos connaissances: 20 questions sur le thème des origines de la vie et de l'Univers... Pour observer et comprendre : des jeux mathématiques, des expériences de chimie, physique et biologie amusantes...

## **LA REUNION**

---

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DE SAINTE CLOTILDE**

La Science est en fusion au Parc des Expositions de Sainte Clotilde ! Sciences Réunion et la Ligue de l'Enseignement vous offre un florilège d'expositions, de visites, d'ateliers de sensibilisation, de jeux, d'animations et de spectacles de science.

*Bettyna Chopinet - com@science-reunion.net – 06 92 38 03 52 – 02 62 92 24 36*

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE BOURG-EN-BRESSE

Sciences amusantes ou insolites, sciences au quotidien, sciences et société et innovations technologiques: des stands découvertes, des rencontres, des débats, des animations et expériences, des conférences, un studio-radio, la présentation de prototypes, des jeux, des projections de film : les hors mur du festival science et cinéma d'Oullins et des spectacles pour les plus jeunes: remue-ménage par la compagnie Elsa L... Vous ne trouverez jamais autant de ressources dans un seul lieu !

04 74 45 52 17 – 06 37 62 10 26

### LES LYCEES FETENT LA SCIENCE A BOURG-EN-BRESSE

Les Lycéens des établissements scolaires Quinet, Lalande, Carriat, Sardières, Ferney-Voltaire et Gabriel vous ont préparé un festival d'activités: ateliers scientifiques, animations ludiques, expositions, séances de planétarium, conférences. Certaines pour les adultes, d'autres pour les plus jeunes qu'eux, toutes autour de Darwin, de l'astronomie et du multimédia.

### LA FETE DE LA SCIENCE EN SUISSE

Une soirée BD avec Fiami? La rencontre avec des trous, matières et énergie noires? Un spectacle One Zéro Show plein de poésie! Un voyage virtuel entre les planètes et les galaxies avec l'Observatoire de l'Université de Genève? Des visites hautes gamme au CERN! Des expériences à mettre en œuvre dans les domaines scientifiques pour les plus jeunes avec le collège de Prévessin... Les lycéens sortent du lycée, un programme tellement riche !

altec@ccsti01.org – 04 74 45 52 17

**L'ARCHE DES METIERS** dit qu'il existe autant de chemin pour faire comprendre la science, que de chercheurs pour la faire progresser... Les communes d'Annonay, Etable, Sainte-Agrèves, Saint-Clément, Saint-Romain Lerps, Vanosc, Beauchastel, Charmes-sur-Rhône, Saint Georges-les-Bains, La Voulte-sur-Rhône, Le Cheylard, Le Pouzin, Mariac, Privas, Saint-Apollinaire-de-Rias, Saint-Fortunat sur Eyrieux, Saint-Michel-de-Chabrilanoux, Saint-Sauveur-de Montagut, Soyons, Aubenas, Chassiers, Cruas, Le Teil, Les Vans, Mirabel, l'Ornac, l'Aven, Vallon Pont d'Arc, Voguè, Etoile-du-Rhône, Montélimar, Sablons, Bourg-Argental sont d'accord et vont à votre rencontre pour un programme de bienvenue à vous et à toutes les sciences, bravo !

L'Arche des métiers – info@arche-des-métiers.com – 04 75 20 24 56

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE GRENOBLE

Les environnements intelligents dans la maison seront la thématique du Village des sciences de Grenoble. Des activités de recherche, des prototypes développés dans les laboratoires en lien avec le multimédia, des Technologies de l'Information et de la Communication, des objets communicants et les usages qu'en font ses habitants... La casemate en premier plan ! Courez aussi sur les opérations Regards croisés sur le vivant et physique en fête du Cnrs, Parvis des sciences de Minatec, et rendez-vous à Autrans...

Jean- Baptiste Jeany - jeany.jean-baptiste@ccsti-grenoble.org – 04 76 44 88 74 – 04 76 42 76 66

### LE VILLAGE DES SCIENCES EN ROANNAIS

Venez toucher du doigt la science avec les acteurs de la recherche et de la culture scientifique. La Médiathèque de Roanne, le Lycée Albert Thomas, l'IUT de Roanne, l'Université Jean Monnet, l'école des mines, la Ligue de l'enseignement, l'ARPN, le Club Jupiter et le Cercle Condorcet seront là pour parler Darwin, oiseaux, ordinateurs, lune, recherche, phénomènes vibratoires, évolution des plantes... et plus si vous êtes curieux !

Julie Fortin - fortin@emse.fr – 04 77 49 97 04 - 04 77 49 97 05

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE SAINT-CHAMOND

Saint-Chamond fête les sciences ! Animations, expositions, rencontres autour de l'astronomie et l'évolution à la Maison des arts. Venez fabriquer des télescopes, expérimenter su l'optique et la lumière, découvrir l'histoire de Galilée, rencontrer des doctorants de l'école des Mines... et plus si vous êtes curieux !

Séverin Milia – 04 77 31 04 41

### LE VILLAGE DES SCIENCES DE VILLEURBANNE

Un Village des Sciences départemental qui réunit au Double Mixte une quarantaine d'espaces dédiés aux chercheurs, entreprises, associations, musées et monde éducatif... Les capteurs chimiques pour la santé, nos cerveaux qui traitent les informations sensorielles, les mécanismes du sommeil, les technologies multimédias, les véhicules autonomes, les clusters de recherche, les fouilles archéologiques, les techniques et communication radio, les empreintes climatiques, les relations science & handicaps, les matériaux qui peuvent reconstituer les dents...

Université de Lyon - CCSTI du Rhône – 04 37 37 26 86

### **LES UNIVERSITES LYONNAISES SONT LA**

La preuve, vous êtes attendus par Lyon 1 pour un programme art et science, Lyon 2 pour un exposition à la cité de l'eau et une exposition à la maison de l'environnement, Lyon 3 qui fête la Science à la bibliothèque de la Part Dieu, Lyon 4 qui vous parle des musiques du monde, Lyon 6 qui célèbre le bicentenaire de Darwin, Lyon 7 qui organise des conférences à la bibliothèque Jean Macé, Lyon 8 qui fête la science au lycée La Maché et à la médiathèque Bachut, entre autres...

*www.universite-lyon.fr/ccsti*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DE CHAMBERY AU BOURGET DU LAC**

Quand l'idée devient réalité! Quelles sont les étapes qui transforment l'idée en découverte scientifique, voire même en entreprise innovante? Un rendez-vous important pour connecter le citoyen, la société civile, la recherche, la science, la technologie et l'innovation. Ateliers, spectacles, découvertes des outils technologiques de demain... Venez découvrir les coulisses de tous ces projets futuristes.

*Fabienne Thomachot - f.thomachot@poissondavril.fr - 04 79 26 08 47*

### **L'EVOLUTION DES METIERS SCIENTIFIQUES EN MAURIENNE**

Venez voyager et découvrir la recherche, les sciences, les techniques et les savoirs faire locaux à travers des visites d'entreprise, de sites et de musée. A Avrieux, visite des souffleries de l'Onera. A la Chambre, zoom sur la fabrication du Beaufort et visites de l'usine d'Arkema. A Lanslebourg- Mont Cenis, rencontre avec EDF. A Modane, les recherches et liaisons ferroviaires sous la montagne. A Saint-Georges-des-Hurtières, l'évolution scientifique des métiers de la métallurgie, des visites de l'entreprise Tessier et une réflexion sur les cimetières de déchets. A Saint-Jean-de-Maurienne, les entreprises vous lancent des défis technologiques, environnementaux... de l'électronique et de la botanique.

*Virginie Cerruti - vcerutti@maurienne-expansion.fr - 04 79 83 20 83*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES D'ANNECY**

Très branché sur la montagne et les innovations en relation avec la montagne. En lien avec la candidature d'Annecy aux Jeux Olympiques 2018, vous pourrez découvrir ou approfondir vos connaissances sur les sports de montagne, à travers les entreprises innovantes ; tout autour du sport, de l'équilibre alimentaire pour l'activité physique...

*Lucille Coupat - lcoupat@ville-crangevrier.fr - 04 50 08 17 00 - 04 50 08 17 01*

### **LE VILLAGE DES SCIENCES DE MEYTHET**

L'écocitoyenneté est au rendez-vous pour une journée de manifestations autour du développement durable dans un lieu d'exception: la maison pour la planète, une construction durable. Avec le CCSTI La Turbine, des rencontres autour des défis énergétiques, de l'air que l'on respire, de la biodiversité de nos jardins, des contributeurs à la protection de la nature que sont les insectes.

*Lucille Coupat - lcoupat@ville-crangevrier.fr - 04 50 08 17 00*



[www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)



bayard



Le Journal du Dimanche



fête de la

SCIENCE

16 au 22 novembre 2009

[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)