

fête de la Science

GRATUIT

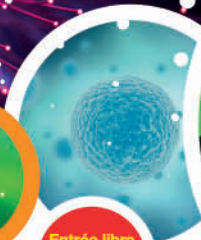
DU
8 AU 16
OCTOBRE 2016

à MONTBÉLIARD

- VILLAGE DES SCIENCES ●
- REPAS GALLO-ROMAIN ●
- EXPÉRIMENTATIONS ●
- CONFÉRENCES ●
- EXPOSITIONS ●
- THÉÂTRE ●
- ATELIER ●

www.pavillon-sciences.com

fête de la Science



Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations.



Rapprocher le monde scientifique du tout public tel est l'objectif de la Fête de la science. Les chercheurs sortent de leur laboratoire et viennent vers vous pour montrer que la science n'est pas destinée à une élite. Elle fait partie intégrante de notre quotidien et nous permet de faire des choix éclairés. Entre théâtre scientifique, repas/animation, stand d'expérimentation, conférence/débat et atelier, venez en famille passer de bons moments autour de cette discipline.

Et pourquoi pas susciter des vocations ? ● ● ● ● ● ● ● ●

Contact

Estelle Grandperrin

03 81 97 18 21

estelle@pavillon-sciences.com

À
La Roselière

ZOOM SUR DEUX STANDS DU VILLAGE DES SCIENCES

Venez faire la Fête de l'Énergie avec Gaïa Énergie !

Découvrez des maquettes, des jeux, une exposition mais aussi une vélocyclette qui vous permet de tester l'énergie que vous pouvez produire en pédalant. Êtes-vous capable d'allumer une lampe ? Une radio ? Un aspirateur ?

Jouez avec les étudiants du Master Produits et Services Multimédia de l'UFR STGI

Trois groupes d'étudiants vous présentent leur projet de réalité augmentée.

Les jeux qu'ils ont conçus vous permettent d'interagir physiquement dans un monde virtuel : éviter les obstacles dans un jeu en se penchant, libérer des étoiles en ouvrant la main...

● Dégustations/animations

Avec le CROUS de Montbéliard

Le Restaurant Universitaire du Crous propose des animations et des dégustations pour petits et grands autour de la découverte des aliments.

- **Vendredi** : quiz autour des épices et aromates
- **Lundi** : reconnaissance tactile des fruits et légumes
- **Mardi** : "combien de calories dans ton assiette ?" animée par une diététicienne
- **Mercredi** : découverte des fromages
- **Jeudi** : légumes anciens ou oubliés
- **Vendredi** : pH des aliments : acide ou basique.

- **QUAND ?**
- **Du vendredi 7 au vendredi 14 octobre de 11 h 30 à 13 h 30**
- **OÙ ?**
- **Restaurant Universitaire**
- **Campus des Portes du Jura**
- **POUR QUI ?**
- **Tout public,**
- Contact : Catherine JALLON
- 06 32 63 46 39

● Atelier

CHIMISTES EN HERBE

Avec le Pavillon des sciences.

Venez en famille vous initier à la chimie avec un animateur scientifique.

Notre quotidien est fait de réactions chimiques. Expérimentez la synthèse de l'arôme de banane, fabriquez du plastique...

- **QUAND ?**
- **Mercredi 12 octobre de 15 h à 17 h**
- **OÙ ?**
- **Le Pavillon des sciences,**
- dans l'exposition
- "Vous avez dit chimie"
- **POUR QUI ?**
- **Tout public,**
- **à partir de 8 ans,**
- sur réservation
- au 03 81 97 18 21



Entrée libre et gratuite pour toutes les animations



● Conférence/débat

VACCINS : pourquoi font-ils peur ?

Dans le cadre du cycle "Santé en questions".

Partenariat entre l'Inserm, Universcience et Le Pavillon des sciences.

Depuis la Cité des sciences et de l'industrie, en duplex avec le Pavillon des sciences.

Avec Philippe Georgel, Mélanie Gallant-Dewavrin, Sandrine Hurel, Annick Guimezanes.

BCG, DTP, vaccins antigrippe, contre la coqueluche, l'hépatite B ou encore la rougeole... Chacun d'entre nous est amené, à divers moments de sa vie, à faire l'expérience de la vaccination, pour lui-même ou pour ses proches.

Pourtant, celle-ci ne va pas sans poser de nombreuses questions : faut-il se faire vacciner ? La vaccination est-elle risquée ? Vaccination : agression ou protection ?

- **QUAND ?**
- **Jeudi 13 octobre à 18 h 30**
- **OÙ ?**
- **Sem Numerica**
- **POUR QUI ?**
- **Tout public,**
- **à partir de 8 ans**
- **RENSEIGNEMENTS :**
- **06 30 78 14 81**

fête de
la Science



Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations



● **Stand d'expérimentation**

Avec le Pavillon des sciences.

Découvrez les expériences de l'exposition "Vous avez dit chimie" de façon plus originale.

Une paillasse, de la verrerie, des produits chimiques, voilà de quoi expérimenter pour tenter d'offrir une vision de ce qu'est la chimie et des limites qui la définissent.

Différentes familles de réactions sont réalisées pour appréhender le cœur même de la matière, les atomes et les molécules, ainsi que les outils d'investigation du chimiste qui permettent de voir l'invisible.

● **Repas gallo-romain**

Avec Régine Klem et Pierre Mougin.

Que mangeaient réellement les gallo-romains ? René Goscinny était-il dans le vrai avec les sangliers tant appréciés d'Obélix ? Rien de tel pour le savoir que de tester !

Le repas est avant tout un prétexte pour parler (pas la bouche pleine attention !!!) avec des archéologues de l'histoire de l'alimentation, du mode de vie gallo-romain et plus encore si l'appétit est là !

Alors à vos fourchettes !!!

- **QUAND ?**
- **Vendredi 14 octobre à 19 h**
- **OÙ ?**
- **Restaurant du Près-la-Rose.**
- **POUR QUI ?**
- **Tout public,**
- **à partir de 8 ans,**
- **sur réservation**
- **au 03 81 97 18 21**

- **QUAND ?**
- **Dimanche 16 octobre**
- **de 14 h à 18 h**
- **OÙ ?**
- **Le Pavillon des sciences,**
- **dans l'exposition**
- **"Vous avez dit chimie"**
- **POUR QUI ?**
- **Tout public**



Village des sciences

8 et 9 octobre
de 10 h à 18 h

Entrée libre
et gratuite
pour toutes les
animations

À LA ROSELIÈRE

Des chercheurs, étudiants, clubs scolaires, associations et professionnels vous présentent de manière interactive les avancées technologiques, le patrimoine local, leurs projets.

Expériences, démonstrations, déambulation, expositions et jeux vous prouveront que l'on peut passer de bons moments autour de la science.

Le Village des sciences accueillera également la Fête de l'Énergie organisée par Gaïa Energie.

● Conférence décalée

LA CHIMIE : C'EST VASTE

Par la "Compagnie Vraiment Dramatique".

Animée par deux spécialistes mondiaux de la "chimie totale" - discipline qu'ils ont créée un soir, assez tard - cette conférence théâtralisée visera à répondre, d'un point de vue global (mais avec la précision qui s'impose), aux questions que l'homme d'aujourd'hui se pose sur le monde.

Une conférence qui aiguisera votre sens critique.



● Théâtre Forum

CHAUD DEVANT

Par la compagnie "Ça s'peut pas".
Proposé par Gaïa Énergie dans le cadre de la Fête de l'Énergie.

Inès est en CM2, elle est bien contente que la Terre se réchauffe car elle a toujours froid. Quels gestes quotidiens, Inès et son entourage, vont pouvoir trouver pour préserver l'environnement et leur santé?

- QUAND ?
- Samedi 8 et
- dimanche 9 octobre
- de 14 h à 18 h
- OÙ ?
- La Roselière
- POUR QUI ?
- Tout public



- QUAND ?
- Samedi 8 octobre à 15 h et à 18 h
- OÙ ?
- La Roselière
- POUR QUI ?
- Tout public
- sur réservation
- au 03 81 94 45 60

PARTICIPANTS

Université de Franche-Comté • Unité de Formation et de Recherche des Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie (UFR STGI) : laboratoire Chrono-Environnement, département SVGE (Sciences de la Vie et Génie de l'Environnement), Master PSM (Produits et Services Multimédia) • Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Belfort-Montbéliard (département Mesures Physiques, laboratoire FEAMTO-ST), département GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle) • Université de Technologie Belfort-Montbéliard (UTBM) • Lycée Viette de Montbéliard (filière Electro-Technique) • Raconte-Moi l'Espace • Ciel Montbéliard • Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne (ANPCEN) • CERAP-Club d'astronomie et Planétarium de Belfort • Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard (SHINPM) • Activa Science • Astu/Ciel • Instance Régionale d'Éducation et de Promotion de la Santé (IREPS) • Pays de Montbéliard Agglomération (PMA) : plan climat • Pavillon des sciences • Les radios-Amateurs de Franche-Comté • Michel Guyot • Gaïa Énergie (Fête de l'Énergie) • Vergers Vivants • Fontaine de Jouvence • Atelier à Vélo • Rucher des Magny • École Supérieure des Technologies et des Affaires (ESTA) de Belfort • Institut National de Recherche en Archéologie Préventive (INRAP).

Village des sciences (suite)

● Théâtre

LE PETIT MONDE DE MARIE CURIE

Par la compagnie "Toile de Fond".

Nous découvrirons qui se cache dans l'ombre de celle qui apparaît comme la dame en noir au regard troublant, dont le génie à l'origine d'une révolution scientifique fait naître une nouvelle science et une nouvelle thérapeutique. Une formule en deux temps pour découvrir cette femme hors du commun : théâtre scientifique suivi d'un échange avec un spécialiste.

- QUAND ?
- Samedi 8 octobre à 21 h
- OÙ ?
- La Roselière
- POUR QUI ?
- Tout public
- à partir de 12 ans

● Exposition

INDESTRUCTIBLE ÉNERGIE

Cette exposition propose cette fois-ci de se familiariser avec un concept très souvent utilisé mais rarement défini... L'énergie ! "Indestructible énergie", à travers des expériences et des manipulations et avec l'aide d'une famille de joyeux personnages, va tenter de débroussailler la question avec vous... **À votre énergie ! Prêt ! Partez !**

- QUAND ?
- Samedi 8 et dimanche 9 octobre
- de 10 h à 18 h
- OÙ ?
- Le Pavillon des sciences
- POUR QUI ?
- Tout public



● Exposition

VOUS AVEZ DIT CHIMIE ?

Cette exposition propose une exploration originale et inédite de la chimie : des procédés industriels aux produits de consommation courante en passant par les réactions naturelles du vivant.

"Vous avez dit chimie ?" dévoile que tout est chimie dans notre quotidien.

Différentes expériences automatisées de chimie sont proposées. Pour chacune de ces expériences, le visiteur peut voir ou sentir les transformations chimiques qui se produisent devant lui.

- QUAND ?
- Samedi 8 et dimanche 9 octobre
- de 10 h à 18 h
- OÙ ?
- Le Pavillon des sciences
- POUR QUI ?
- Tout public



Contact

Estelle Grandperrin

03 81 97 18 21

estelle@pavillon-sciences.com