



Fête de la science *à Besançon* *du 13 au 16 octobre 2011*

Découvrir, s'amuser, s'émerveiller, expérimenter, rencontrer, discuter, jouer, polémiquer, tester... les activités ne manquent pas à la Fête de la science de Besançon. Les laboratoires de recherche, les associations de passionnés et les musées de la région vous y donnent rendez-vous pour une bonne dose de science.

Après deux jours réservés aux scolaires, rendez-vous sur le campus de la Bouloie **les samedi 15 et dimanche 16 octobre**, pour visiter le Village des sciences, opération phare de la manifestation. Également au programme : des visites de l'Observatoire, d'expositions, ou encore un jeu de piste pour les étudiants.

Cette vingtième édition de la Fête de la science est organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, coordonnée en Franche-Comté par le Pavillon des sciences. À Besançon, la Mission culture scientifique de l'Université de Franche-Comté s'en fait le relais en associant le maximum de structures impliquées dans le champ des sciences et de la culture scientifique (laboratoires, associations, musées...).

Le Village des sciences

samedi et dimanche de 14 h à 18 h pour tout public / gratuit

Laboratoires, associations, musées, clubs seront présents pour accueillir les classes (du primaire au lycée), les étudiants, les familles, les curieux... Une vingtaine de stands seront proposés aux visiteurs avec des ateliers pour tous les goûts et tous les niveaux.



Notamment :

- Faites connaissance avec un double champion du monde... MagPier est un microrobot conçu à Besançon, détenteur du record du monde de sprint sur une distance de... 2 mm. Vous pourrez l'admirer en action et discuter avec ses concepteurs de l'**Institut FEMTO-ST**.
- En admirant les collections du **Jardin botanique** de Besançon, découvrez comment les végétaux s'adaptent à leur environnement... parfois de façon spectaculaire.
- Imaginez des panneaux solaires pour faire tourner les éoliennes, expérimentez les lois de la physique, avec les chercheurs de l'**Institut UTINAM**.
- Rassurez-vous, la fin du monde n'aura pas lieu le 21 décembre 2012... la preuve avec l'**Association astronomique de Franche-Comté**.
- D'analyses en manipulations, explorez les multiples facettes d'une eau essentielle dans bien des domaines, avec les **Musées des techniques et cultures comtoises**.
- Faites le tour des découvertes archéologiques importantes de la région, avec l'**INRAP**.
- Chassez le trésor avec les chercheurs en sciences humaines et sociales, avec la **Maison des sciences de l'homme et de l'environnement Claude Nicolas Ledoux**.

- Dans la pénombre, participez à des jeux de lumière, avec l'association **RES Physica**.
- Dans le noir aussi, observez des pierres en lumière fluorescente avec **wwmeteorites**.
- Regardez, sans toucher, les billets de banque qui illustrent les sciences, avec la **Société numismatique du Doubs**.
- Amusez-vous avec les sons (enregistrement, mixage, compression...) et essayez-vous aux techniques radiophoniques, avec **Radio Campus Besançon**.
- Assistez à des *vélo-mix*, autrement dit des concerts où il faut pédaler pour produire de l'énergie et entendre la musique, avec **Radio Campus Besançon**.
- Participez, en direct, à des débats sur le thème de la Préhistoire et du son sur **Radio Campus Besançon**.
- Apprenez les gestes qui sauvent, avec l'**Association de cardiologie de Franche-Comté**.
- Sous forme de jeu de l'oie, suivez le parcours d'une poche de sang, du donneur au receveur, avec l'**Établissement français du sang**.
- De la conception et à la fabrication, découvrez les métiers de l'industrie, avec l'**UIMM et le CFAI Franche-Comté**.
- Jouez avec stratégie et esprit mathématique en compagnie d'**Albert Raguénès**, inventeur de jeux.
- Réfléchissez et expérimentez, avec l'**Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques**.
- Amusez-vous aussi avec le musée des **Maisons comtoises de Nancray et les Petits Débrouillards**.
- Débattre de la Russie d'aujourd'hui avec l'**Association des géographes de Franche-Comté**.



Visites de l'Observatoire

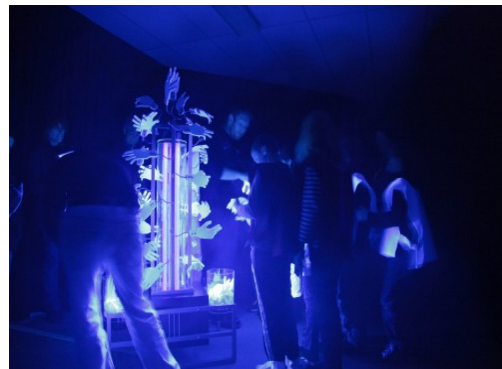
visites à 15 h et 16 h samedi et dimanche pour tout public / gratuit

Visites des anciens bâtiments de l'Observatoire de Besançon à la découverte, notamment, de la lunette méridienne qui servait à mesurer le temps en observant le mouvement des astres.

Visite de la Fabrika sciences

visites à 15 h et 16 h samedi et dimanche pour tout public / gratuit

Lumières, à fond les photons ! est une exposition interactive qui éclaire sur les mystères de la lumière ! En jouant les apprentis-chercheurs, vous découvrirez les phénomènes tels que la synthèse des couleurs, le spectre de la lumière, le lien entre couleur et énergie, la convergence et la divergence des rayons lumineux...



Un week-end préhistorique

représentations à 14 h 30 et 15 h 30 samedi et dimanche pour tout public / gratuit

Samedi et dimanche, nos lointains ancêtres seront les invités d'honneur du Village des sciences avec une grande première... Vous assisterez à la décongélation d'hommes préhistoriques retrouvés dans les sols gelés de Sibérie. Une expérience (pré)historique et burlesque à ne pas manquer ! (avec le Théâtre universitaire de Franche-Comté).



Jeu de piste... La mystérieuse disparition du professeur Alexiss

à partir du mercredi 12 octobre, pour les étudiants / gratuit



Un homme marche seul sur le parking, sacoche à la main. Une voiture s'arrête à sa hauteur, un homme en sort et force le premier à monter à bord. La voiture disparaît. Et depuis, plus de nouvelles du professeur Alexiss...

Cette courte scène filmée par une caméra de vidéo surveillance du campus de la Bouloie est votre unique indice pour commencer l'enquête qui vous amènera de façon autonome aux quatre coins du campus (seul ou en groupe). Bon courage et sachez que si vous percez le mystère, vous serez récompensé... (coffret DVD de série à gagner).

Pour vous lancer dans l'aventure, rendez-vous à partir de 16 h le mercredi 12 octobre sur le site <http://sciences-en-culture.univ-fcomte.fr>.

Contact presse : Jérémy Querenet 03 81 66 20 99 / 06 88 33 33 47
jeremy.querenet@univ-fcomte.fr