

La science s'invite au collège Maurienne

Faire entrer un œuf dans une bouteille puis le faire ressortir sans le toucher, observer la tension superficielle de l'eau, fabriquer de l'arôme artificiel de banane ou créer une fontaine lumineuse, ce sont là quelques-unes des expériences que les élèves du collège Maurienne ont pu découvrir à l'occasion de la Fête de la science.

Pour la quatrième année consécutive, les enseignantes de physique-chimie Mmes Bret et Fischer, et leur aide-laboratoire Mme Ciroï, ont imaginé pour les classes de 5^e un programme d'expériences déroutantes, ludiques, mais toujours d'une grande rigueur scientifique. Ce sont 47 élèves de 3^e, dûment préparés en amont, qui ont présenté la majorité des expériences à

leurs jeunes camarades.

Pour les classes de 3^e, le programme était aussi éclectique, puisqu'environ 80 élèves sont allés visiter le Carré sciences du laboratoire souterrain de Modane. Une soixantaine participait au collège à un "Rallye sciences" durant lequel diverses énigmes les ont tenus en haleine (recherche d'indices digne de la police scientifique, décryptage de codes secrets, problèmes de logique et de mathématiques).

La science, ainsi mise à la portée des élèves, fera peut-être naître des passions, voire des vocations. Catherine Lasauge, principale, a félicité élèves et enseignants pour leur implication, et a joué le jeu en y laissant même un cheveu !



La science recèle de belles surprises pour les collégiens. DR



RIENNE

FÊTE DE LA SCIENCE

De la danse contemporaine dans les musées

■ Le Collectif Bawa, composé de trois danseurs, a été invité par le Syndicat des Pays de Maurienne pour interpréter, à sa façon, le contenu des musées de la vallée. Depuis le début de l'été, ils se sont déjà produits dans de nombreux sites mauriennais. Leur tournée s'achève à Modane, où la fête de la science permettra de les voir dans trois lieux : mercredi 10 octobre à 15 heures et à 18 heures au Carré des sciences du laboratoire souterrain et le jeudi 11 octobre à 16 h 30 à la Rizerie. La dernière représentation aura lieu au Muséobar le samedi 13 octobre à 20 h 30. Ces spectacles sont gratuits. Adultes et enfants à partir de 6 ans peuvent y assister et même y participer.

Fête de la science : nos coups de cœur

Durant cinq jours, du 10 au 14 octobre, universités, entreprises innovantes, industries, musées, associations et collectivités territoriales proposent des visites uniques en leur genre. Nous en avons sélectionné six : toutes originales, inédites et gratuites... Pensez à réserver dès demain ! Le point d'orgue de cette fête sera à Chambéry, au village des sciences, le week-end prochain.

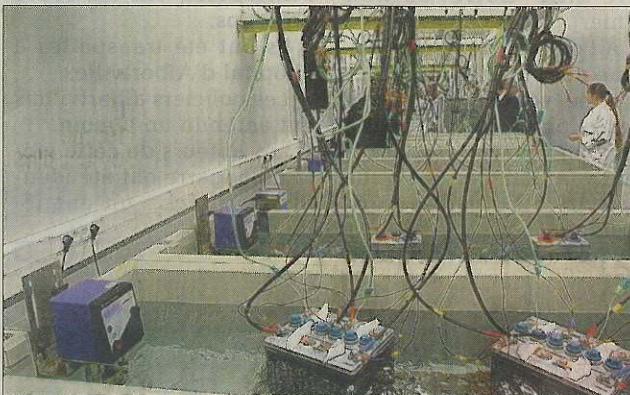
Thomas LANIER

POUR EN SAVOIR PLUS

Tout le programme sur www.ccsti-chambery.org

LE CHIFFRE

20 600 visiteurs dont 5 230 scolaires avaient participé à la Fête de la science 2001 en Savoie. Un chiffre stable. Seule l'édition 2010 avait connu un creux (8 415 visiteurs) à cause des manifestations contre la réforme des retraites, les grèves et la pénurie d'essence...



→ LE BOURGET DU LAC/La Mecque du solaire

L'Ines est le centre français de référence et l'un des premiers en Europe dans le domaine de l'énergie solaire. Il a inauguré, cette année, un nouveau bâtiment high-tech. Visitez la plateforme expérimentale dédiée à la fabrication des cellules photovoltaïques. Réservation obligatoire au 04 79 60 19 36 ou par mail inscriptionsines-solaires.org. À partir de 10 ans, durée 1 h 30. Visites vendredi 12 octobre et samedi 13 octobre. Photo Archives DL/Sylvain MUSCIO

→ TIGNES Dans les coulisses d'un télésiège débrayable

Construction, exploitation, maintenance : la station de Tarentaise, où le ski ne s'arrête (presque) jamais, propose de faire découvrir les coulisses de l'un de ses télésièges débrayables les plus performants. Réservation obligatoire au 04 79 06 60 00 pour deux visites, mercredi 10 octobre à 10 h 30 et 14 h 30. À partir de 12 ans. Durée 1 h. Photo DR



→ CHAMBÉRY/Des mannequins plus vrais que nature à l'hôpital

Pour la première fois, le centre hospitalier de Chambéry ouvre les portes de son tout nouveau Centre d'enseignement des soins d'urgences (Gesu). Les mannequins saignent, font des arrêts cardiaques... Visite tout public, durée 1h30, samedi 13 octobre à 10 h et 14 h. Réservation obligatoire au 04 79 60 04 25. Photo CHC/B. LIGNEL



→ CHALLES-LES-EAUX/À l'aérodrome, essayez des simulateurs de vol

L'aérodrome de Challes-les-Eaux est l'un des plus hauts lieux de vol en planeur de France. Pour la première fois, à la Fête de la Science, il ouvre ses portes : vous pourrez assister à un décollage de planeur au treuil, essayer un simulateur de vol et visiter un atelier. Visite à partir de 12 ans, mercredi 10 octobre de 14 h à 17 h. Rendez-vous au CSA, aérodrome, route de Chambéry à Challes. Photo Archives/PLANEURS DU LÉMAN



→ ALBERTVILLE Le PC Osiris se dévoile

C'est la première année que le centre de gestion routière Osiris ouvre ses portes. Derrière d'innombrables écrans, des opérateurs surveillent le réseau routier savoyard 24 heures/24 et 7 jours/7, 365 jours par an. En attendant le gros rush des vacances aux sports d'hiver en février, le centre prend le temps de dévoiler ses outils informatiques de gestion du trafic.

Réservation obligatoire au 04 79 32 96 32, pour les visites du mercredi 10 octobre et jeudi 11 octobre, de 15 h à 16 h. À partir de 12 ans.

Durée : 1 h 30. Photo DL/Alfred PERRIER



→ MODANE/La science vue par trois danseurs... et une flashmob !

Les trois danseurs du collectif Bawa investissent les trois musées de Modane pour faire découvrir les sciences à leur manière : la mécanique deviendra mouvement, les corps incarneront les expériences, et le spectateur deviendra acteur dans une mobilisation éclair (flashmob). Cette dernière a lieu à partir de 15 participants alors... À vous de jouer. Spectacle à partir de 6 ans, durée 1 h 30.

Laboratoire sous terrain LSM, 1 125 route de Bardonnèche, mercredi 10 octobre à 15 h et à 18 h. Rizerie, place du 17 septembre 1943, jeudi 11 octobre à 16 h 30.

Muséobar, 42 rue de la République, samedi 13 octobre à 20 h 30. Photo Collectif BAWA

MODANE

Mercredi, le collectif Bawa dansera pour la fête de la science

■ Le Collectif Bawa, composé de 3 danseurs, a été invité par le Syndicat des Pays de Maurienne pour interpréter à sa façon le contenu des musées de la vallée.

Depuis le début de l'été, ils se sont déjà produits dans de nombreux sites mauriennais. Leur tournée s'achève à Modane, où la fête de la science permettra de les voir en trois lieux : mercredi 10 octobre à 15 heures et à 18 heures au Carré des sciences du laboratoire souterrain et le jeudi 11 octobre à 16 h 30 à la Riserie. La dernière représentation de l'année aura lieu au Museobar le samedi 13 octobre à 20 h 30.

Ces spectacles gratuits sont chaque fois différents, parce-qu'adaptés aux lieux et leur contenu. Adultes et enfants à partir de 6 ans peuvent y assister et même y participer.