



**PROGRAMME** PREMIER SEMESTRE

# **Actions** de diffusion

de la Culture Scientifique, **Technique et Industrielle** en

**Bourgogne-Franche-Comté** 

www.bourgognefranchecomte.fr Retrouvez-nous sur

www.bourgognefranchecomte.fr/effetpasteur

Ateliers, conférences, expositions, animations Retrouvez ici un programme riche et varié autour de la culture scientifique, technique et industrielle, pour petits et grands.
Vous avez un projet ? L'attribution du label permet aux porteurs de projets de bénéficier de la communication et de la diffusion d'informations mises en place pour le programme. Le « labellisé » peut également utiliser « la signature » sur ses propres supports de communication. Le prochain appel à projets sera ouvert au printemps 2018 : pour consulter la charte de labellisation et télécharger le dossier de demande de labellisation, rendez-vous sur www.bourgognefranchecomte.fr/effetpasteur





La diffusion de la culture scientifique, technique et Industrielle, est un pilier de la politique régionale en faveur de la recherche et de la culture. Grâce à un réseau d'acteurs particulièrement actif sur le territoire et le travail de coordination de nos équipes, le programme de « L'Effet Pasteur » permet à chaque citoyen de Bourgogne-Franche-Comté de venir découvrir les nouveautés scientifiques, les

lieux dédiés à la science. la technologie et l'industrie.

Avec "L'Effet Pasteur Bourgogne-Franche-Comté", la Région conduit une action fédératrice autour de l'image de Pasteur, grand expérimentateur né dans notre région et conforte son action au service de la diffusion des savoirs. C'est un impératif de notre temps où les découvertes et leurs applications s'enchaînent mais aussi où des contre-vérités sont véhiculées, que d'informer les citoyens sur les travaux scientifiques en cours. Des phénomènes lumineux, à l'écologie, la chimie, la cuisine, ou l'industrie, de très nombreux évènements vous attendent afin que vous puissiez vous forger votre propre opinion ou tout simplement vous émerveiller.

J'espère que vous serez nombreux à profiter de ces initiatives qui contribuent à enrichir les expériences et les connaissances de tout un chacun et sont adaptées aux visites en familles ou entre amis. Nous souhaitons susciter ainsi des vocations techniques, scientifiques ou industrielles si importantes pour l'avenir de notre monde.

Marie-Guite Dufay Présidente de la Région Bourgogne-Franche-Comté



# En résumé, en 2018:

4

1ER FÉVRIER	Conférence	Vous pensez		:
		être incollable		
		sur le BIO ?	Poligny (39)	9.d
DU 11 FÉVRIER AU 26 AOÛT	Expositions et animations	Expositions et animationsLa nature monte le son	Auxerre (89)	9.d
DU 12 FÉVRIER AU 23 FÉVRIER				
ET DU 9 AVRIL AU 20 AVRIL	Ateliers scientifiques	Expérimentez en famille !	Arbois et Dole (39)p.7	p
3 MARS	Performance	Lancement officiel de VIVO !	Cluny (71)	p
JUSQU'AU 4 MARS	Exposition	Ombres et lumière	Montbéliard (25)	p.8
JUSQU'AU 4 MARS	Exposition	FABRIQexpo	Montbéliard (25)	D.8
DU 12 AU 18 MARS	Animations	Semaine des Mathématiques	(21)	p.8
DU 17 MARS AU 11 NOVEMBRE	Pièces vidéo	La part sombre	Saint-Léger-sous-Beuvray (71)	6.d
DU 19 MARS AU 2 SEPTEMBRE	Expositions	Roulez Mécaniques,		
		Animalement vôtre,		
		La Biodiversité c'est dans l'aireMontbéliard (25)	Montbéliard (25)	p.9
DU 21 MARS AU 31 DÉCEMBRE	Exposition	Joseph Fourier	Auxerre (89)	p. 10
DU 23 MARS AU 20 MAI	Exposition et rencontres	Cas d'écoles : moulages		
		et enseignements des arts		
		et de l'archéologieet	et de l'archéologieBesançon (25)p.10	p
FIN MARS	Rencontres	Salon des métiers		
		industriels et de l'Entreprise		
		SMILE	Montbéliard (25)	p.11
MARS	Conférence	Incidence de la dérive		
		climatique sur la disponibilité		
		en eau dans le département		
		du Doubs : vers une pénurie ?	du Doubs : vers une pénurie ?Mamirolle (25)	p.11
D'AVRIL À NOVEMBRE	Présentation	L'objet du mois	Saint-Léger-sous-Beuvray (71)	p.11
DU 6 AVRIL AU 11 NOVEMBRE	Exposition	Monnaie, Monnaies	Saint-Léger-sous-Beuvray (71)	p.12
DU 9 AVRIL AU 2 NOVEMBRE	Exposition	Mouvements	Dompierre Les Ormes (71)	p. 12
3 MAI	Forum	Air & Espace	Le Creusot (71)p.12	p
14 MAI	Concours	Prix du livre		



17 MAI	Conc	Concours	Trophées de l'Innovation Louis Pasteur	Dijon (21)	p.13
17, 18 ET 19 MAI	Visi\	Visites théâtralisées	Nuit des Musées	Auxerre (89)	p.13
19 MAI	Visi	Visites théâtralisées	Nuit des Musées	Auxerre (89)	p. 14
19 MAI	VisiV	Visites théâtralisées	Nuit des Musées	Dole (39)	p. 14
VIVOI DU 25 AU 27 MAI	Ren	Rencontres et expositions	VIVO, entrez en nature !	Dijon (21)	p.14
DU 15 AU 17 JUIN	Uel	Jeux et animations	Journées Néandertal	Auxerre (89)	p.15
16 ET 17 JUIN	Visi	.Visites et animations	Journées nationales		
			de l'archéologie	Saint-Léger-sous-Beuvray (71)	p.15
27 JANVIER, 14 MARS,					
DU 12 AU 16 MARS, 18 MARS	RS,				
MAI ET PRINTEMPS	Ren	Rencontres chercheurs	L'Experimentarium	Région dont Dijon et Besançon	p. 16
TOUTE L'ANNÉE	Atel	Ateliers enfants	Sur les traces de		
			Louis Pasteur : découverte		
			de la démarche		
			expérimentale	Dole (39)	p. 17
TOUTE L'ANNÉE	Jeu		Serious Game	Dole (39)	p. 17
TOUTE L'ANNÉE	Vidé	Vidéo, audio	L'Actu des Labos	France Bleu Besancon	
				et chaîne Youtube de l'université	
				de Franche-Comté	p. 18
TOUTE L'ANNÉE	AtelAtel	Ateliers du dimanche	La Fabrikà Sciences	Besançon (25)	p.18
QUATRE JEUDIS PAR AN	Proj	Projection	Écran du Planetarium		p. 18
TOUTE L'ANNÉE	Engl	Enquête	L'Affaire Lavigne une étrange		
			disparition	Arbois (39)	p.18
TOUTE L'ANNÉE	Con	Conférences,			
	sqo	observations publiques,			
	visiv	visite astronomique	Société astronomique		
			de Bourgogne	Dijon, Corcelles-les-Monts (21)	p. 19
TOUTE L'ANNÉE	Exp.	Exposition itinérante	Tracez les routes		
			de l'innovation	partout en Franche-Comté	p.21
TOUTE L'ANNÉE	Ren	Rencontres	Le Bar des Sciences	Montbéliard (25)	p.21
CHAQUE 1 <sup>ER</sup> JEUDI DU MOIS		.Cycle de conférences	Les jeudis de la MSHE	Besançon (25)	p.21
TOUTE L'ANNÉE	Cycl	Cycle de conférences	Les Mercredi Pasteur		
			de l'Université Ouverte	Besançon (25)	p.22
MARDI ET JEUDI DES VACANCES SCOLAIRESAteliers enfants	ICES SCOLAIRESAtel	iers enfants	Découverte de l'Archéologie	Découverte de l'ArchéologieSaint-Léger-sous-Beuvray (71)	p.22



# Dates à retenir 1er semestre 2018

### THÉÂTRE

### Extrêmophile

DIMANCHE 28 JANVIER À 17H

Pierrefontaine-les-Varans (25) Espace des Arcades

### MARDI 30 JANVIER À 20H

### Quingey (25) Espace culturel

Extrêmophile est un spectacle qui mêle théâtre, science et musique électronique. Des capteurs thermiques, fruit d'une résidence en laboratoire scientifique, permettent de mettre en évidence la palette des émotions des comédiens. Le résultat est une forme spectrale et subliminale, qui donne à voir ce que l'œil nu ne peut percevoir dans la quasi obscurité, dans laquelle se jouent les trois intrigues croisées de la pièce.

Infos: Julie Marteau, Cie Les Sens des Mots

Tél.: 06 33 67 06 19

### **CONFÉRENCE**

# Vous pensez être incollable sur le BIO?

JEUDI 1er FÉVRIER 13H30-17H30

### Poligny (39), 19 av. général de Gaulle, Cinéma Cinécomté

L'ENILBIO de Poligny et l'ENIL de Mamirolle vous proposent une conférence grand public pour partager connaissances et préoccupations autour de l'alimentation et de la gestion des ressources. Des experts seront au rendez-vous pour vous éclairer sur la question des produits BIO, depuis leur fabrication jusqu'à leur certification et commercialisation.

Infos: ENILBIO de Poligny Isabelle Cuvillier ou Joëlle Birckner Tél. 03 84 73 76 76 isabelle.cuvillier@educagri.fr joelle.birckner@educagri.fr www.enil.fr - blog.enil.fr

### **EXPOSITION ET ANIMATIONS**

### La nature monte le son

EXPOSITION DU 11 FÉVRIER AU 26 AOÛT - ATELIERS FAMILLE PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES - NUIT DES MUSÉES SAMEDI 19 MAI

Auxerre (89), 5 boulevard Vauban, Muséum

Le Muséum
d'Auxerre
organise une
multitude d'animations autour
de son exposition
temporaire « La nature monte le son »,
qui propose une

Le Muséum d'Auxerre est ouvert du lundi au vendredi de 13h30 à 17h30 et le dimanche de 14h à 17h30.



immersion sensorielle au cœur des différents sons de la nature. Vous pouvez notamment participer à des ateliers en famille en duo « un enfant-un parent », mais aussi prendre part à la Nuit des Musées au cours de laquelle des animations spécifiques sont organisées. Notamment, une action avec une classe de 6ème et une initiative menée avec des adolescents des maisons de quartier de la ville.

Infos: Muséum d'Auxerre

Tél.: 03 86 72 96 40 Courriel: museum@auxerre.com

www.auxerre.com

# ATELIERS SCIENTIFIQUES Expérimentez en famille!

### DU 12 FÉVRIER AU 23 FÉVRIER ET DU 9 AVRIL AU 20 AVRIL

Pasteur à Dole et 83, rue de Courcelles à Arbois (39)

Entraînés par un animateur, petits et grands sont invités à prendre part à des expérimentations ludiques et concrètes, pour apprivoiser de nouvelles



connaissances scientifiques. Rendezvous sur le site internet « terredelouispasteur. fr » pour découvrir le programme qui s'ouvre à de nombreuses thématiques : cristaux, papier, étoiles, chambre noire, etc.

Attention, sur réservation uniquement! Tarif:5€.

La Maison de Louis Pasteur est ouverte les lundis, mercredis, vendredis de 10h à 12h et de 14h30 à 16h30 (43 rue Pasteur à Dole) et les mardis et jeudis de 10h à 12h et de 14h30 à 16h30 (83 rue de Courcelles à Arbois).

Infos et réservations (inscription obligatoire): EPCC Terre de Louis Pasteur /Atelier Pasteur

Tél. 03 84 82 11 24

Courriel : atelier@terredelouispasteur.fr EPCC Terre de Louis Pasteur / Maison de

Louis Pasteur

Tél. 03 84 66 11 72 - Courriel : maisonarbois@terredelouispasteur.fr www.terredelouispasteur.fr

# PERFORMANCES ET RENCONTRES

### VIVO, entrez en nature!

DE MARS À FIN MAI

LANCEMENT OFFICIEL 3 MARS DE 10H À 17H

Cluny (71), ENSAM, rue Porte de Paris

Lancement officiel du programme de culture scientifique Vivo ! qui allie arts et sciences et sillonnera la Bourgogne-Franche-Comté en 2018. Rencontrez des chercheurs, participez à l'Expérimentarium et admire-rez l'oeuvre de



George Traber, Heinz Baut, une performance artistique de plusieurs heures pendant laquelle une tour singulière prendra forme sous vos yeux...

Infos: Frédéric Delmas

Tél.: 03 85 59 53 53

### **EXPOSITIONS**

### **Ombres et lumière**

Montbéliard (25), Parc Scientifique du Près-la-Rose, Pavillon des Sciences

### JUSQU'AU 4 MARS

LUNDI, MARDI, JEUDI, VENDREDI DE 9H À 12H

MERCREDI DE 10H À 12H

### DU LUNDI AU DIMANCHE DE 14H ET 18H

Le phénomène de l'ombre est ici abordé d'une façon qui concilie le scientifique et le poétique : en déambulant dans la maison d'un collectionneur d'ombres, les enfants expérimentent et observent, pour découvrir les propriétés

de l'ombre, sa plasticité, mais aussi des contes et histoires.

des Sciences - Tél.: 03 81 91 46 83 aurelien@pavillon-sciences.com www.pavillon-sciences.com

> Liste des actions sur le site de culture scientifique de l'académie de Dijon : csti.ac-dijon.fr



Montbéliard (25), Parc Scientifique du Près-la-Rose. Pavillon des Sciences

### JUSQU'AU 4 MARS

LUNDI, MARDI, JEUDI, VENDREDI DE 9H À 12H

MERCREDI DE 10H À 12H

### DU LUNDI AU DIMANCHE DE 14H ET 18H

Un espace immersif propose de se plonger dans les différentes facettes de l'ingénierie, en relevant des défis scientifiques. Objets, expériences interactives, outils, schémas et applications numériques sont autant de possibilités offertes aux visiteurs, dès 6 ans, de découvrir les métiers de l'ingénieur.

Infos et réservations : Le Pavillon des Sciences

Tél.: 03 81 91 46 83 aurelien@pavillon-sciences.com www.pavillon-sciences.com

### **ANIMATIONS**

### Semaine des Mathématiques

DU 12 AU 18 MARS

Dijon (21), actions locales réparties sur l'ensemble de l'Académie de Dijon

La 7ème édition de cette manifestation a pour thème « Mathématiques et Mouvement ». L'occasion de découvrir une vision actuelle et dynamique des mathématiques qui nous entourent, notamment dans notre quotidien. De la maternelle à l'université, tous les publics sont invités à prendre part aux nombreuses manifestations organisées!

Didier Perrault - Tél.: 06 84 21 86 52 didier.perrault@ac-dijon.fr



### PIÈCES VIDÉO

### La part sombre

DU 17 MARS AU 11 NOVEMBRE TOUS LES JOURS DE 10H À 18H ET JUSQU'À 19H EN JUILLET-AOÛT

Saint-Léger-sous-Beuvray (71), Musée de Bibracte

Eulàlia Rovira et Adrian Schindler ont réalisé une résidence artistique au Centre archéologique de Bibracte et ont produit « La part sombre », un ensemble de pièces-vidéo qui

explorent un fragment géologique du bassin d'Autun. Les artistes se sont focalisés sur le schiste bitumineux, comme surface d'inscription porteuse de traces d'activités et d'interactions humaines.

Tél.: 03 85 86 52 35 www.bibracte.fr

### **EXPOSITIONS**

Montbéliard (25), Parc Scientifique du Près-la-Rose, Pavillon des Sciences

### **Roulez Mécaniques**

### DU 19 MARS AU 2 SEPTEMBRE

Voici une exposition à manipuler dans tous les sens! Au moyen de poulies, engrenages, courroies, crémaillères et autres cardans, découvrez les systèmes mécaniques inventés par l'Homme pour se simplifier la vie. Une exposition qui permet aussi de porter un autre regard sur des objets quotidiens, tels le tire-bouchon ou le batteur à œufs.

### Animalement vôtre

### DU 19 MARS AU 2 SEPTEMBRE

Dédiée aux enfants de 3 à 6 ans, Animalement vôtre leur propose de découvrir le vaste champ du monde animal, via quatre îlots de découverte : le mode de locomotion des animaux, le milieu dans lequel ils vivent, ce qui recouvre leur corps et leur régime alimentaire. Les enfants sont encouragés à toucher une muséographie entièrement réalisée en matière textile.

### La Biodiversité, c'est dans l'aire

### DU 19 MARS AU 2 SEPTEMBRE

La 6ème crise d'extinction massive d'espèces est en cours, à un rythme 100 à 1 000 fois plus rapide que les précédentes. Elle est incontestablement liée à la progression de l'espèce humaine. Au-delà d'un point de vue général sur ce sujet, quelques animaux et végétaux menacés de disparition sur le territoire national, notamment ultra-marin, sont ici présentés comme exemples d'espèces à protéger.

Infos et réservations : Le Pavillon des Sciences
Tél. 03 81 97 18 21
www.pavillon-sciences.com

Le Pavillon des Sciences est ouvert le lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h. Le mercredi de 10h à 12h et de 14h à 18h. Les samedi et dimanche de 14h à 18h.



# **Joseph Fourier**

DU 21 MARS AU 31 DÉCEMBRE

Auxerre (89), dans la ville

Le Muséum d'Auxerre vous propose une visite itinérante de la ville, sur les traces du mathématicien et physicien de renom Joseph Fourier. Le parcours présente les lieux liés à son histoire, les objets patrimoniaux qui témoignent de sa vie ici, mais aussi l'omniprésence de ses découvertes mathématiques dans notre vie quotidienne.

Infos: Muséum d'Auxerre Tél.: 03 86 72 96 40

Courriel: museum@auxerre.com

www.auxerre.com

### **EXPOSITION ET RENCONTRES**

Cas d'écoles : moulages et enseignements des arts et de l'archéologie

DU 23 MARS AU 20 MAI

DU MARDI AU VENDREDI DE 14H À 18H

LE SAMEDI, DIMANCHE ET JOURS FÉRIÉS DE 15H À 18H

Besançon (25), Fort Griffon, espace culturel Le Gymnase

D'où proviennent les moulages en plâtre accrochés à l'université de Franche-Comté ? Une collection de 63 moulages a été constituée au 19ème siècle, mais perdue, puis oubliée. L'exposition vous invite à mener l'enquête entre histoire, arts et inspiration contemporaine. Elle sera ponctuée de temps de rencontres ludiques avec des chercheurs.

Infos: Université de Franche-Comté service Sciences, arts et culture. Élodie Méreau - elodie.mereau@univ-fcomte.fr Tél.: 03 81 66 51 86 Dates et horaires des rencontres : gymnase.univ-fcomte.fr

### **RENCONTRES**

### Salon des métiers industriels et de l'entreprise SMILE

### FIN MARS

### Montbéliard (25), rue du Champ de Foire. La Roselière

SMILE offre l'opportunité aux jeunes collégiens de 4ème et 3ème de découvrir la grande variété des métiers de l'industrie, particulièrement porteurs d'emploi en Bourgogne Franche-Comté. Des animations ludiques sont prévues, comme l'immersion dans une entreprise éphémère, ou la maintenance et réparation d'objets.

Union infos: Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale Franche-Comté. Pavillon des sciences

Brigitte Lamielle: 03 81 97 18 21

Alexandre Perret-Gentil: 03 81 47 87 79 www.franche-comte.cci.fr



### CONFÉRENCE

Incidence de la dérive climatique sur la disponibilité en eau dans le département du Doubs : vers une pénurie ?

### EN MARS (DATE À DÉFINIR)

### Mamirolle (25) salle des fêtes

Le changement climatique se traduit par de nombreuses modifications de l'environnement naturel au sein du massif du Jura. A partir d'observation et des évolutions possibles avancées par des calculs prédictifs, la disponibilité en eau pourrait en être affectée. Des représentants de Météo France, de la DREAL et de l'Agence de l'Eau pour la Franche-Comté débattront autour de ce sujet, accompagnés d'un représentant d'une commune locale concerné par la problématique.

Infos: ENILBIO de Poligny

Isabelle Cuvillier Tél.: 03 84 73 76 76

isabelle.cuvillier@educagri.fr ENIL de Mamirolle

Michel Messin Tél.: 03 81 55 92 00 michel.messin@educagri.fr www.enil.fr - blog.enil.fr

### **PRÉSENTATION**

### L'objet du mois

D'AVRIL À NOVEMBRE

CHAQUE PREMIER DIMANCHE DU MOIS, DE 11H À 12H

Saint-Léger-sous-Beuvray (71), Musée de Bibracte

Chaque premier dimanche du mois, un archéologue choisit un objet



ou un secteur de Bibracte et vous en parle avec passion. Cette visite commentée privilégiée est aussi un moment de partage pour le public, où les interrogations sur Bibracte et le travail des archéologues trouveront très certainement une réponse.

Tél.: 03 85 86 52 35 www.bibracte.fr



### **EXPOSITION**

### Monnaie, monnaies

DU 6 AVRIL AU 11 NOVEMBRE

TOUS LES JOURS DE 10H À 18H ET JUSQU'À 19H EN JUILLET-AOÛT

Saint-Léger-sous-Beuvray (71) Musée de Bibracte

De métal, de papier et même virtuelle, la monnaie est l'instrument devenu indispensable pour les échanges marchands qui rythment notre quotidien. Mais quelle est son origine ? L'exposition «Monnaie, monnaies» propose de s'immerger dans l'épopée dans ce petit objet qui a tant à dire!



bibracte.fr Tél.: 03 85 86 52 35 www.bibracte.fr

### **EXPOSITION**

### **Mouvements**

DU 9 AVRIL AU 2 NOVEMBRE

DU 9 AVRIL AU 14 JUIN, DU LUNDI AU VENDREDI DE 14H À 18H

DU 15 JUIN AU 30 JUIN, DU LUNDI AU VENDREDI DE 10H À 18H

### Dompierre Les Ormes (71), 2 chemin le Molard, Lab 71

Le Lab 71 est une jeune structure, qui met les sciences et l'innovation à la portée de tous. Dans le cadre du développement de son showroom scientifique Effervé science, il propose aux visiteurs de découvrir la notion de mouvement au travers d'explorations et manipulations, avec une pédagogie très interactive.

Sophie PELLENZ-BRUBACH Tél.: 03 85 50 3710

lab71@cg71.fr - www.lab71.fr

### **FORUM**

### Air & Espace

JEUDI 3 MAI

Le Creusot (71), 12 rue de la Fonderie, IUT

Les collégiens
3ème et les lycéens sont chaleureusement
conviés à
participer au
forum Air
& Espace,
au cours
duquel ils
pourront
rencontrer
des industriels
de renom. des

chercheurs locaux,

Inscription sur le site web : csti.ac-dijon.fr ou par courriel à didier.perrault@ac-dijon.fr



ou encore des acteurs de l'aéronautique et de l'espace. Conférences, tables rondes et ateliers sont au programme, ainsi que des simulateurs de vol professionnels.

Infos: didier.perrault@ac-dijon.fr Tél.: 06 84 21 86 52 professionnels et des étudiants. Les plus prometteurs seront récompensés au cours de cette soirée.

Tél. 03 84 73 76 76 Isabelle Cuvillier educagri.fr educagri.fr educagri.fr www.enil.fr - blog.enil.fr



### **CONCOURS**

# Prix du livre « Sciences pour tous »

### LUNDI 14 MAI

# Dijon (21), 64A rue de Sully, Maison régionale de l'Innovation

Ce Prix a pour ambition de faire découvrir aux élèves la culture scientifique, à travers le plaisir de lire. Il a pour thème, cette année, « l'intelligence artificielle : fantasmes et réalités ». Les élèves des établissements participants ont reçu les ouvrages en novembre 2017 et enverront le résultat de leur classement en mars, en vue de cette remise de prix.

Infos: Didier Perrault - Correspondant Académique Sciences et Technologie de Dijon - didier.perrault@ac-dijon.fr

Tél.: 06 84 21 86 52

### CONCOURS

### Trophées de l'Innovation Louis Pasteur

### JEUDI 17 MAI

Dijon (21), Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté, 17 bd de la Trémouille

Tous les étudiants de la région sont conviés à participer à ce concours qui récompense les projets d'innovation alimentaire. Les participants sont invités à suivre un cahier des charges précis pour ce projet qui

# VISITES THÉÂTRALISÉES Nuit des Musées

Au Théâtre d'Auxerre

### 17, 18 ET 19 MAI

séum : bœuf

musqué, ours.

Auxerre (89), 54 rue Joubert

Le théâtre accueille les spécimens du Muséum pour des rencontres uniques : venez déambuler et rencontrer des spécimens étonnants, sortis pour l'occasion des réserves du Mu-





Jeudi 17 et vendredi 18 mai pour les scolaires. Samedi 19 mai de 10h à minuit pour le grand public.

grue cendrée, loup ou encore guépard ! Vous serez également invités à écouter, en studio, un enregistrement de paysage sonore dans

le noir, en lien avec l'exposition « La nature monte le son » du Muséum. Enfin, une vitrine vous donnera toutes les explications sur les techniques de naturalisation.

### Au Muséum d'Auxerre

### SAMEDI 19 MAI

### Auxerre (89), 5 boulevard Vauban

Visitez l'exposition du Muséum en nocturne et poursuivez votre découverte au théâtre (ci-dessous). Cette manifestation vous permettra également de découvrir le travail de création sonore réalisé par une classe de 6ème du collège Bienvenu Martin d'Auxerre, ainsi qu'un grand jeu de Cluedo, réalisé par des adolescents des maisons de quartier de la ville. Une murder-party est même prévue dans le parc du Muséum. Brrr!

••••• Infos: Muséum d'Auxerre Tél.: 03 86 72 96 40

Courriel: museum@auxerre.com

www.auxerre.com

De 17h à 19h30 pour les plus jeunes. De 17h à minuit pour le grand public

### À la Maison natale de Louis Pasteur SAMEDI 19 MAI, DE 19H À 23H

### Dole (39), 43 rue Pasteur

Plongez dans l'atmosphère du 14 juillet 1883 au cours d'une visite théâtralisée, qui vous propose de suivre Jeanne lors de l'inauguration de la Maison natale de Louis Pasteur. Un bond en arrière nocturne de plus d'un siècle!

Infos: Maison natale de Louis

maisondole@terredelouispasteur.fr

Tél.: 03 84 72 20 61 www.terredelouispasteur.fr

# **VIVO, entrez en nature!**

DU 25 AU 27 MAI 2018

L'exposition Impacts

sera diffusée sur tout

le territoire Bourgogne

Franche-Comté et des actions

dans les établissements

scolaires auront lieu avec

les chercheurs.

### Dijon (21), Jardin des Sciences

Profitez de la fête de la Nature pour rencontrer des chercheurs, débattre avec eux et participer à des ateliers scientifiques-artistiques : Expérimentarium, concours culinaire "top chef", ateliers de construction avec l'Orchestre Dijon-Bourgogne ou avec l'artiste plasticienne Florence Le Maux. Une balade didactique et un parcours sonore et plastique, à l'issue des ateliers menés par Fabrice Blaise, responsable technique du centre culturel de l'Atheneum et Florence Le Maux, plasticienne vous seront propo-

sés dans le jardin. Faites également le plein de

spectacles : HUMAINNON HUMAINOSCYL\* Projet
Galaxie Performance Dansée
en relation avec
les équipes de
recherche en
neurosciences,
concert de l'Orchestre Dijon Bour-

14



Infos: Mission Culture Scientifique de l'Université de Bourgogne

Tél.: 03 80 39 35 91

# JEUX ET ANIMATIONS JOURNEE NEANDERTAL

Au Muséum d'Auxerre

### DU 15 AU 17 JUIN

### Auxerre (89), 5 boulevard Vauban

Dans le cadre des Journées nationales de l'Archéologie, le Muséum et une classe du collège Bienvenu Martin d'Auxerre vous accueillent pour des jeux et animations vous faisant revivre le temps préhistorique de l'homme de Néandertal. Ces ateliers ludiques ont été préparés avec l'étroite collaboration de chercheurs préhistoriens.

Infos: Tél.: 03 86 72 96 40 Courriel: museum@auxerre.com

www.auxerre.com

De 13h30 à 17h30 et le dimanche de 14h à 17h30.

# Journées nationales de l'archéologie

Au Musée de Bibracte

SAMEDI 16 ET DIMANCHE 17 JUIN DE 10H À 18H ET JUSQU'À 19H EN JUILLET ET EN AOÛT

Saint-Léger-sous-Beuvray (71)

Découvrez les coulisses de l'archéologie à Bibracte, grâce aux visites et aux animations programmées lors de ces deux journées. Le musée accueille artistes, archéologues, voisins, visiteurs petits et grands, pour redonner vie aux vestiges de la grande maison romaine de la capitale éduenne.

Infos: info@bibracte.fr Tél.: 03 85 86 52 35 www.bibracte.fr



# L'Experimentarium



Les chercheurs de Bourgogne Franche-Comté vous retrouvent dans des lieux insolites, pour partager leur passion et le fruit de leurs recherches dans de multiples domaines : biologie, archéologie, neurosciences, psychologie, sciences de l'alimentation, etc. Ces présentations sont accessibles à tous les publics : agitez vos méninges et découvrez des sujets passionnants !

### SAMEDI 27 JANVIER, DE 13H30 À 16H30

Médiathèque du Port du Canal à Diion (21)

### MERCREDI 14 MARS, DE 15H À 17H30

Médiathèque Mansart à Dijon (21)

### DU 12 AU 16 MARS

Campus universitaire de Dijon (21)

Rencontres spéciales pour les scolaires (sur réservation).

### DIMANCHE 18 MARS, DE 14H À 18H

Lieu à définir, à Dijon (21) - Rendez-vous sur experimentarium.fr

Rencontre grand public sur la thématique du cerveau.

### MAI 2018

Campus universitaire de Besançon (25)

Date à définir -Rendez-vous sur experimentarium

Rencontres avec les scolaires.

### PRINTEMPS 2018

Rendez-vous sur experimentarium.fr

Rencontres dans un lieu insolite en Franche-Comté

Infos et réservations (pour les

scolaires):

Pour les actions en Bourgogne : Université de

Bourgogne Coralie Biguzzi coralie.biguzzi@u-bourgogne.fr 03 80 39 35 91

www.experimentarium.fr/regions/bourgogne

Pour les actions en Franche-Comté: Université de Franche-Comté
Jeanne-Antide Léqué
jeanne-antide.leque@univ-fcomte.fr
03 81 66 20 99
www.experimentarium.fr/regions/franchecomte



# Toute l'année



### ATELIERS ENFANTS

### Sur les traces de Louis Pasteur : découverte de la démarche expérimentale

### Dole (39), 27, rue de la souspréfecture. Atelier Pasteur

Les scolaires sont invités à découvrir la démarche expérimentale de Pasteur, en quatre séances de deux heures. Par groupe, ils mettent en place des protocoles d'expériences afin de vérifier les hypothèses qu'ils ont émises, sur le développement de micro-organismes dans les domaines de l'hygiène ou de l'alimentation. Une visite du musée Pasteur de Dole permet de compléter et d'enrichir cette mise en pratique.

Infos et inscriptions: Marie Gallot

Atelier Pasteur

marie.gallot@terredelouispasteur.fr Tél.: 03 84 82 11 24

www.terredelouispasteur.fr

### **JEU**

### **Serious Game**

TOUS LES JOURS À PARTIR DU 12 FÉVRIER 2018

Dole (39), 43 rue Pasteur, Maison natale de Louis Pasteur

Ce Serious Game numérique vous propose de constituer une équipe multi-joueurs, afin de simuler les étapes de la recherche - documentation, observation, émission d'hypothèses, conception d'un protocole - et explorer la démarche scientifique. Ce jeu n'oublie pas de vous faire aborder les paramètres réels d'une re-

cherche, tels la sécurité des personnes, la validité de l'expérimentation dans son contexte et l'éthique.

Heures d'ouverture : De février à avril : 14h-18h. De mai à septembre : 9h30-12h30 et 14h-18h

Infos: maisondole@terredelouispasteur.fr - Tél.: 03 84 72 20 61 Accès au Serious Game inclus dans le prix du billet d'entrée www.terredelouispasteur.fr



### ACTUALITÉS EN VIDÉO, AUDIO, IMAGES ET TEXTES

### L'Actu des Labos

Oue se passe-t-il les dans lahoratoires de Tous les matins région notre à 6h10 **Ouelles** sur France Bleu sont les der-Besancon. nières inno-Tous les mois sur vations la chaîne Youtube découvertes de l'université Ouels sont de Franche-Comté les enjeux, les grandes auestions. les grands

moments qui agitent le quotidien des chercheurs ? En vidéo et en interview audio, ils nous expliquent

leurs travaux en cours!

### **PROJECTION**

### Écran du Planetarium

QUATRE JEUDIS SOIR PAR AN À 19H30 (DATES À VENIR)

Dijon (21), 14 rue Jehan de Marville, Planétarium - Jardin des Sciences

Un film, un chercheur : voici les deux ingrédients vous permettant de tout savoir sur des thèmes variés, grâce à des projections de films organisées quatre fois par an au Planétarium du Jardin des Sciences de Dijon. La séance est complétée par l'intervention de chercheurs, disponibles pour répondre aux questions du public.

Infos: Tél.: 03 80 48 82 00 Inscription obligatoire! Entrée libre dans la limite des places disponibles.

### ATELIERS DU DIMANCHE La Fabrikà Sciences

TOUS LES DIMANCHES À 15H

Besancon (25), 16 route de Grav

Chaque dimanche, la Fabrikà Sciences ouvre ses portes avec au programme : l'exposition Géographes, à la recherche d'un monde durable ; des parcelles botaniques (les fragrances, les cinq sens, les plantes médicinales) et des ate-

liers interactifs. Dans l'espace d'animation, chercheurs et médiateurs vous proposent de comprendre et d'expérimenter les sciences.

fabrika-sciences@univ-fcomte.fr Tél.: 03 81 66 20 95



### **ENOUÊTE**

### L'Affaire Lavigne... une étrange disparition

SUR RENDEZ-VOUS POUR LES GROUPES (CENTRES DE LOISIRS, SCOLAIRES...)

Arbois (39), Château-Pécauld, Musée de la Vigne et du Vin

Avec pour point de départ une enquête criminelle fictive – la disparition du professeur Lavigne – les jeunes visiteurs explorent différents ateliers et découvrent les travaux de Louis Pasteur à Arbois sur la fermentation, les levures, et les applications scientifiques qui en découlent telles que la pasteurisation. Une initiation à la démarche scientifique, qui permet aussi

tifique, qui permet aussi d'aiguiser curiosité, sens de l'observation et envie d'apprendre.

Infos et inscriptions:
Mairie d'Arbois
Justine Sève - jseve@arbois.fr

Tél.: 03 84 66 55 44

Dates à consulter sur juramusees.com

# Société astronomique de Bourgogne (SAB)

### **CONFÉRENCES**

### LE SECOND MARDI DE CHAQUE MOIS À 18H30

### Dijon (21), 1, Place du Théâtre, la Nef

Ces rencontres permettent de faire le lien entre les plus récentes découvertes scientifiques dans le domaine de l'astronomie, et le grand public. Accessibles au plus grand nombre, les conférences sont conjointement assurées par des astronomes professionnels et des passionnés de l'association.



# OBSERVATIONS PUBLIQUES

SAMEDI 13 JANVIER, 24 FÉVRIER, 24 MARS, 21 AVRIL, 19 MAI, 23 JUIN À 21H

Entre Dijon et Corcelles-les-Monts (21), observatoire des Hautes-Plates

Dans le Parc de la Combe à la Serpent, sur le parking supérieur, le plus proche de Corcelles

Tous les mois, la société astronomique de Bourgogne ouvre son observatoire au public et montre au télescope quelques joyaux célestes : la Lune, la nébuleuse Orion, des amas de jeunes étoiles

amas de jeunes étoi et au printemps le retour des planètes Mars, Jupiter et Saturne. Organisé même en cas de temps couvert, car une éclaircie est toujours possible! Tous publics dès 6 ans.

Toutes les infos de la SAB sont sur www.sab-astro.fr!

Infos: Muséum d'Auxerre

Tél.: 03 86 72 96 40

Courriel: museum@auxerre.com

www.auxerre.com

### VISITE ASTRONOMIQUE

### **Tour Philippe le Bon**

TOUS LES MIDIS POUR LES GROUPES ET SCOLAIRES

Dijon (21), rendez-vous 11 rue des Forges, Office de Tourisme

De 1783 à 1940, la Tour Philippe le Bon était l'un des 11 plus importants observatoires astronomiques d'Europe. Le guide raconte l'observatoire du Moyen-âge à l'Occupation en passant par les Lumières, entre sciences et personnages fascinants. Projections, expériences et observations sont au programme. Un livret quizz sur les cadrans solaires du centre historique de Dijon complète la visite.

Sur réservation au 0892 700 558 ou info@ot-grand-dijon.com





La SAB propose également des formations. Infos sur : www.sab-astro.fr

### **EXPOSITION ITINÉRANTE**

# Tracez les routes de l'innovation

ORGANISÉE PAR LE PAVILLON DES SCIENCES EN ITINÉRANCE DANS LES COLLÈGES ET LYCÉES DE FRANCHE-COMTÉ

Cette exposition s'ouvre aux jeunes afin de les sensibiliser à la démarche d'innovation, d'entrepreneuriat et aux différents itinéraires professionnels possibles. Ludique et interactive, elle leur permet de découvrir leur créativité lors d'ateliers, de découvrir la puissance de l'ingéniosité humaine, mais aussi de traduire ces innovations dans des exemples du quotidien.

tracezlesroutesdelinnovation.com Le Pavillon des Sciences Tél.: 03 81 97 18 21 pavillon-sciences.com



### LE BAR DES SCIENCES

### Montbéliard (25)

Le bar des sciences est un dialogue entre scientifiques et grand public. Au cœur de la cité, dans un bar, deux heures le soir, chercheurs, citoyens, industriels et passionnés débattent des petites et grandes questions de société et de sciences, en toute simplicité. L'occasion de mieux comprendre certains sujets scientifiques d'intérêt public.

Infos: pavillon-sciences.com

### CYCLE DE CONFÉRENCES Les jeudis de la MSHE

CHAQUE PREMIER JEUDI DU MOIS (HORS VACANCES SCOLAIRES), DE 20H À 21H

Besançon (25), 1 rue Charles Nodier, Maison des sciences de l'homme et de l'environnement (MSHE)

Dans une société en pleine mutation, les sciences humaines et sociales ont un rôle à jouer pour aider nous penser le monde. « Les jeudis de la MSHE » offrent l'occasion de conférences. assurées par des chercheurs de la région ou des chercheurs invités. qui ont à cœur de rendre accessibles leurs travaux.

Infos: MSHE - André Didierjean andre.didierjean@univ-fcomte.fr Tél. 03 81 66 51 51

### CYCLE DE CONFÉRENCES

# Les Mercredi Pasteur de l'Université Ouverte

# PROGRAMME À CONSULTER EN LIGNE

Besançon (25), 30 rue Mégevand, Amphithéâtre Paul Cloché, Faculté des Lettres, Université de Franche-Comté

L'Université Ouverte propose ici un cvcle de conférences de diffusion de la culture scientifique technique. Retrouvez tous assurée les cours sur : principauniversite-ouverte.univlement par fcomte.fr des versitaires. Y sont abordifférents dés champs scientisans omettre l'étude

des aspects historiques, philoso-

phiques, économiques et politiques

Tél. 03 81 66 51 01 damienne.bonnamy@univ-fcomte.fr

des sciences et techniques.

### **ATELIERS**

# Découverte de l'Archéologie

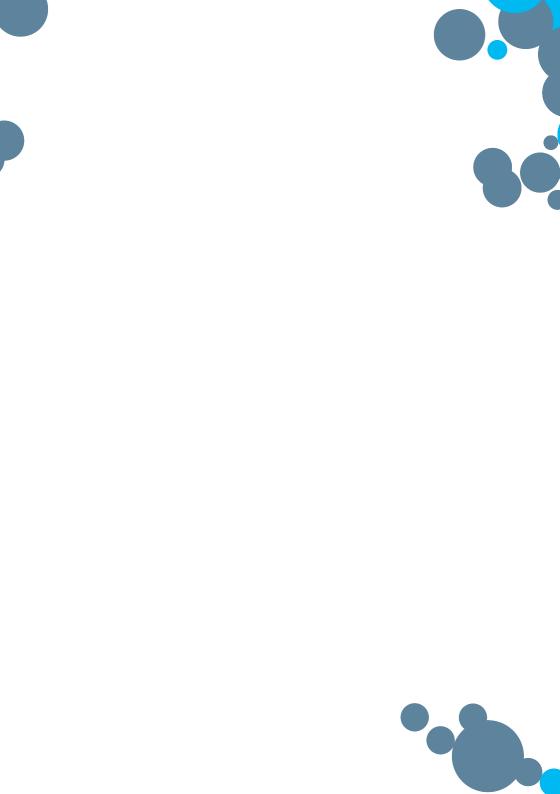
TOUS LES MARDIS ET JEUDIS DES VACANCES SCOLAIRES, DE 14H15 À 16H15

### Saint-Léger-sous-Beuvray (71), Musée de Bibracte

Ces ateliers, réservés aux enfants de 6 à 12 ans, les invitent à découvrir les métiers de l'archéologie de terrain : fouille, étude du mobilier, collecte des données et visite des chantiers de fouille. Un régal pour les apprentis archéologues!

Infos: Tél. 03 85 86 52 40 info@bibracte.fr - www.bibracte.fr

Réservation obligatoire! Tarif: 6,50 € par enfant, 5 € à partir du 2ème enfant.





4, square Castan CS 51857 25031 Besançon CEDEX

0970289000 www.bourgognefranchecomte.fr

### Contact:

Direction recherche et enseignement supérieur Marie-Agnès COTTON Tél. 0381615508 Courriel: marie-agnes.cotton@bourgognefranchecomte.fr