

L'inscription aux ateliers - animations est OBLIGATOIRE.

**INSCRIPTIONS OUVERTES A PARTIR DU 02 FEVRIER 2012
CLOTURE DES INSCRIPTIONS LE 06 MARS 2012**

COMMENT PROCEDER ?

Pour des raisons d'organisation, les inscriptions se feront uniquement par téléphone.

Vous pouvez joindre : Emmanuelle Breton ou Caroline Guillou au 02 43 49 47 81

Nous vous rappelons que les animations sont réservées
aux **JEUNES PORTEURS DE PROJET.**

Vous devez inscrire sur les ANIMATIONS, 4 OU 5 JEUNES maximum de votre groupe.

1. Le Centre de Culture Scientifique de Laval

GRAINS DE SABLE

L'animation permettra d'aborder le milieu granulaire à travers des expériences simples et ludiques autour du sable. Par la manipulation, vous répondrez aux questions : comment définit-on le sable ? D'où vient-il ? Le sable est-il liquide ou solide ?
L'animation se fera au Musée des Sciences dans le cadre de l'exposition "Jeux de grains, tas de sable et graines d'avalanches". Point de rendez-vous à l'accueil d'Expo science dans la salle polyvalente.

Jeudi - vendredi - samedi - dimanche

A partir de 7 ans / Sur inscription

2 Le Centre de Culture Scientifique de Laval

FABRICATION DE BONBONS

Peut-on classer les bonbons par familles ? De quoi est composé un bonbon ? L'atelier, par des expériences montrera la diversité des bonbons et se terminera par la fabrication de bonbons aux formes ludiques et aux couleurs acidulées !

Jeudi - vendredi - samedi - dimanche

A partir de 6 ans / Sur inscription

3 Les Petits Débrouillards

DEFI H2O

Cette molécule renferme bien des secrets... Quelles sont ses propriétés? C'est quoi la pression de l'eau ? Comment renverser un verre sans perdre une goutte ? A l'issue de cet atelier, vous ne verrez plus un verre d'eau de la même manière... Venez relever le défi et découvrir les hydro-expériences des petits débrouillards !

Tout public

Jeudi - vendredi

A partir de 6 ans / Sur inscription

4 La Ludothèque :

JEUX

Dans l'espace ludothèque, ce sera l'occasion de se divertir et de jouer entre porteurs de projets !

Jeudi - vendredi - samedi - dimanche

Tout public / Sur inscription / une partie en accès libre le week-end

5 Animation rubiscube

PAR LES ELEVES DU COLLEGE DE L'ORIENTE DE COSSE LE VIVIEN

Toutes les techniques pour réaliser les 6 faces en un temps record !

Jeudi - vendredi - samedi - dimanche

A partir de 6 ans / Accès libre

6 Le Lactopôle

FABRICATION DE FROMAGE

Comment est fabriqué le fromage que nous avons tous les jours dans notre assiette ?

Grâce à cet atelier, proposé par une animatrice du Lactopôle, vous découvrirez les secrets de fabrication du fromage. Vous pourrez mouler le fromage à l'aide d'une louche et repartir avec votre diplôme de "p'tit fromager".

Vendredi - Samedi

A partir de 6 ans / Sur inscription

7 Le Centre de Culture scientifique de Laval

ATELIER EAU SOURCE D'ENERGIE

Un animateur du Centre de Culture Scientifique de Laval propose un atelier sur le thème de l'eau et du transfert d'énergie. Une série de petites expériences et d'observations proposées, permettront de comprendre les causes des changements d'état de l'eau. L'animateur vous fera aussi la démonstration du fonctionnement d'une machine à vapeur et d'une pile à hydrogène...

Vendredi (sur inscription) / Samedi (accès libre)

A partir de 6 ans

8 Service Patrimoine de la ville de Laval

INTRODUCTION A L'ARCHEOLOGIE

Après avoir observé les archéologues au travail, les enfants se verront remettre une photo de fouille, un sachet d'objets archéologiques ainsi qu'une fiche d'enregistrement. Ils seront ensuite invités à observer, enregistrer puis analyser leur lot (ces derniers correspondant à une époque de l'histoire : antiquité, Moyen-Âge etc...).

L'animation se fera sur le chantier de fouilles (cour du Château Neuf) puis à l'espace pédagogique de la Maison du Grand Veneur. Point de rendez-vous à l'accueil d'Expo science dans la salle polyvalente.

Vendredi

A partir de 9 ans / Sur inscription

9 L'Observatoire Populaire de Laval

AVEC SON NOUVEAU PLANETARIUM.

Pour compléter les projets de jeunes autour de l'astronomie, de l'espace... nous vous proposons un voyage interactif virtuel dans l'espace et dans le temps. Vous pourrez ainsi mieux apprécier et comprendre le spectacle bien réel du ciel étoilé.

Jeudi - vendredi - samedi – dimanche

Tout public / Sur inscription

10 L'école de l'ADN des Pays de la Loire

L'OCEAN

L'océan fascine : la biodiversité y est exceptionnelle et la vie y est présente dans les milieux les plus extrêmes. Plusieurs exemples seront présentés et illustrés par des jeux ou expériences accessibles à tous : le ver marin donneur de "sang", les microalgues aux propriétés exceptionnelles, la méduse fluorescente...

vendredi

A partir de 8 ans / Sur inscription

11 Maine Science (CCSTI de Sablé sur Sarthe)

QUOI DE N'OEUF DANS NOTRE ASSIETTE ?

De sa conception à l'intérieur de la poule à notre assiette, l'oeuf nous révèle ses mystères : appréhender sa traçabilité, optimiser sa conservation et comprendre ses modes de cuisson. Blancs en neige, mayonnaise et meringe à l'azote liquide. Le CCSTI de Sablé sur Sarthe nous invite à table avec des expériences étonnantes !

vendredi

A partir de 6 ans / Sur inscription

12 Le Centre Initiation Nature et Mayenne Nature Environnement

VISITE DANS LE JARDIN BOTANIQUE DE LA PERRINE

La nature sauvage s'installe au coeur des villes. Le promeneur attentif pourra observer les oiseaux dans les jardins et les espaces verts ainsi que les insectes butineurs profitant du fleurissement dans les quartiers.

Point de rendez-vous à l'accueil d'Expo science dans la salle polyvalente.

Jeudi - vendredi

A partir de 6 ans / Sur inscription

13 Le Centre Initiation Nature et Mayenne Nature Environnement

ÇA GROUILLE DE VIE EN MAYENNE !

Venez le découvrir à travers une exposition et des animations sur la biodiversité.

Jeudi - vendredi - samedi – dimanche

A partir de 6 ans / Sur inscription jeudi et vendredi / Accès libre le week-end

14 Bibliothèque de Laval

APPRENDRE, DECOUVRIR EN S'AMUSANT. LE SAVEZ-VOUS ?

Si la littérature de jeunesse est à juste titre reconnue pour ses contes, ses romans et son expression graphique de qualité, elle se définit aussi par une production de documentaires parfois drôles, ludiques et ô combien scientifiques.

Au travers de la lecture de deux albums, " 365 pingouins" de Jean-Luc Fromental et de "Mais où est-donc Ornica ? " de Gérald Stehr , une approche originale du calcul et de la classification des êtres vivants vous sera proposée. **Point de rendez-vous à l'accueil d'Expo science dans la salle polyvalente.**

Jeudi - vendredi

A partir de 5 ans / Sur inscription

15 La maison des sciences de Châtenay Malabry

ATELIER "LA CIRCULATION SANGUINE"

Qu'est-ce que le réseau sanguin, comment écouter son cœur, de quoi se compose le sang ?

Découverte de quelques propriétés de la circulation sanguine à partir d'expériences historiques d'Etienne Jules Marey, médecin-physiologiste du XIX^e siècle.

Jeudi - vendredi – samedi – dimanche

A partir de 9 ans / Sur inscription jeudi et vendredi /En accès libre le samedi et la dimanche

16 Terre des vents

ATELIER DE FABRICATION D'ENCRE VÉGÉTALES

Venez découvrir le secret de quelques plantes avec lesquelles il est possible de composer des encres végétales de multiples couleurs. Vous pourrez après fabrication de quelques teintures, réaliser une décoration sur papier à l'aide de pinceaux (mise en couleur de mandalas, initiation à l'écriture calligraphique et à quelques graphismes simples).

Jeudi - vendredi – samedi

A partir de 8 ans / Sur inscription Jeudi et vendredi /En accès libre le samedi

17 L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE ÉLECTRONIQUE AUTOMATIQUE DE LAVAL

LES JEUX VIDEO

Les étudiants de l'ESIEA présenteront une animation autour des jeux vidéos. Ce sera l'occasion de sensibiliser les jeunes aux bienfaits et dangers liés aux jeux de console mais aussi de se divertir et de découvrir des jeux éducatifs !

Jeudi - vendredi - samedi – dimanche

Sur inscription jeudi et vendredi / Accès libre le week-end

18 Association Pegase - ESTACA

EXPERIENCES SCIENTIFIQUES

L'association Pegase de l'ESTACA vous fait découvrir les sciences au travers d'expériences ludiques et amusantes ! Différents thèmes seront abordés comme l'air, l'eau ou l'alimentation.

Jeudi - vendredi - samedi – dimanche (A vérifier)

Accès libre

19 La Radio d'Exposcience

RADIO

Informations, émissions, reportages, nos jeunes journalistes et animateurs du collège de Craon suivront de très près l'actualité d'exposcience.

Jeudi - vendredi - samedi

A partir de 10 ans

Sur inscription

20 Le Centre de Culture scientifique de Laval

EXP'EAU, L'EAU MILIEUX DE VIE

Pédagogique et interactive, cette exposition propose une approche scientifique autour des thèmes suivants : les êtres vivants de la rivière, les cycles de reproduction, les adaptations respiratoires, les modes de locomotion, l'année de la rivière....

Jeudi – vendredi – samedi - dimanche

Tout public

Accès libre

21 Le Centre de Culture scientifique de Laval

EXP'EAU, L'EAU ET NOUS

Pédagogique et interactive l'Exp'eau "l'eau et nous" aborde un questionnement sur notre propre rapport avec l'eau dans le quotidien.

Jeudi – vendredi – samedi - dimanche

Tout public

Accès libre

22 GEAS 53 :

ANIMATIONS SPORTIVES

Kin ball et Hockey, pour se défouler un instant !!

Jeudi après-midi / vendredi après-midi

Tout public

Accès libre

PLANNING DES ANIMATIONS POUR EXPOSCIENCE 2012

Ateliers animations	Jeudi 15 mars	Vendredi 16 mars	Samedi 17 mars	Dimanche 18 mars
1 Le CCSTI de Laval <i>Grains de sable !</i> <i>Animation au Musée des Sciences</i> durée : 45 minutes <i>à partir de 7 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	matin : 11h00/11h45	matin : 11h00/11h45
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 15h00/15h45	après-midi : 15h00/15h45
2 Le CCSTI de Laval <i>Les bonbons</i> durée : 45 minutes <i>à partir de 6 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	matin : 10h15/11h00 11h30/12h15	matin : 10h15/11h00 11h30/12h15
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 15h00/15h45	après-midi : 15h00/15h45 16h30/17h15
3 Les petits débrouillards <i>DEFI H2O</i> durée : 45 minutes <i>à partir de 6 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	Pas de stand	
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45		
4 La ludothèque <i>jeux</i> durée : 45 minutes <i>tout public</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	matin : 10h30/11h15 Sur le reste de la matinée : accès libre	matin : 10h30/11h15 Sur le reste de la matinée : accès libre
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 14h30/15h15 Sur le reste de l'après- midi : accès libre	après-midi : 14h30/15h15 Sur le reste de l'après- midi : accès libre

animations	Jeudi 15 mars	Vendredi 16 mars	Samedi 17 mars	Dimanche 18 mars
5 Animation rubiscube <i>A partir de 6 ans</i>	Pas d'animation	Accès libre		
	Accès libre			
6 Lactopôle <i>Fabrication de fromage</i> durée : 45 minutes <i>a partir de 6 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	matin : 10h15/11h00 11h30/12h15	Pas de stand
		après-midi : 14h00/14h45 15h00/15h45	après-midi : 14h30/15h15	
7 Le CCSTI de Laval <i>Atelier Energie</i> durée : 45 minutes <i>à partir de 6 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	Accès libre	Pas de stand
		après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45		
8 Service patrimoine <i>Introduction à l'archéologie</i> durée : 1 heure <i>à partir de 9 ans</i> <i>Le point de rendez-vous de l'animation se fera à la salle polyvalente.</i> <i>Un adulte accompagnera les enfants jusqu'au lieu de l'atelier.</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h45 10h45/11h45	Pas de stand	
		après-midi : 13h45/14h45 14h45/15h45		
9 Observatoire Populaire de Laval <i>Planétarium</i> durée : 45 minutes <i>tout public</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	matin : 10h15/11h00 11h30/12h15	matin : 10h15/11h00 11h30/12h15
	après-midi : 15h00/15h45	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 14h30/15h15	après-midi : 14h30/15h15 17h00/17h45

animations	Jeudi 15 mars	Vendredi 16 mars	Samedi 17 mars	Dimanche 18 mars
<p>10 Ecole de l'ADN</p> <p><i>L'OCEAN</i></p> <p><i>durée : 45 minutes</i> <i>A partir de 8 ans</i></p>	<p>Pas d'animation</p>	Pas de stand		
	<p>après-midi :</p> <p>13h45/14h30 15h00/15h45</p>			
<p>11 Maine sciences (Centre de culture scientifique de Sablé sur Sarthe)</p> <p><i>Quoi de n'œuf dans notre assiette ?</i></p> <p><i>durée : 45 minutes</i> <i>à partir de 6 ans</i></p>	<p>Pas d'animation</p>	<p>matin :</p> <p>9h45/10h30 11h00/11h45</p>	Pas de stand	
		<p>après-midi :</p> <p>14h00/14h45 15h00/15h45</p>		
<p>12 Le Centre d'initiation à la nature et MNE</p> <p><i>Visite dans le jardin de la Perrine</i></p> <p><i>durée : 45 minutes</i> <i>à partir de 6 ans</i></p> <p><i>Le point de rendez-vous de l'animation se fera à la salle polyvalente.</i> <i>Un adulte accompagnera les enfants jusqu'au lieu de l'atelier</i></p>	<p>Pas d'animation</p>	<p>matin :</p> <p>9h45/10h30 11h00/11h45</p>	Pas de stand	
	<p>après-midi :</p> <p>13h45/14h30 15h00/15h45</p>	<p>après-midi :</p> <p>13h45/14h30 15h00/15h45</p>		
<p>13 Le Centre d'initiation à la nature et MNE</p> <p><i>La biodiversité</i></p> <p><i>durée : 45 minutes</i> <i>à partir de 6 ans</i></p>	<p>Pas d'animation</p>	<p>matin :</p> <p>9h45/10h30 11h00/11h45</p>	Pas de stand	
	<p>après-midi :</p> <p>13h45/14h30 15h00/15h45</p>	<p>après-midi :</p> <p>13h45/14h30 15h00/15h45</p>		
<p>14 Bibliothèque de Laval</p> <p><i>Lecture de contes autour des sciences</i></p> <p><i>durée : 45 minutes</i></p> <p><i>Pour les 5-12 ans</i></p>	<p>Pas d'animation</p>	<p>matin :</p> <p>9h45/10h30 11h00/11h45</p>	Ouvrages consultables à la bibliothèque	
	<p>après-midi :</p> <p>14h00/14h45 15h00 / 15h45</p>	<p>après-midi :</p> <p>13h45/14h30 15h00/15h45</p>		

animations	Jeudi 15 mars	Vendredi 16 mars	Samedi 17 mars	Dimanche 18 mars
15 La maison des sciences de Chatenay Malabry <i>La circulation sanguine</i> durée : 45 minutes <i>A partir de 9 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	Accès libre	
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 14h00/14h45 15h00/15h45		
16 Terre des vents <i>Atelier de fabrication d'encre végétales</i> durée : 45 minutes <i>A partir de 8 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	Accès libre	Pas de stand
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 14h00/14h45 15h00/15h45		
17 ESIEA <i>Les jeux vidéos</i> durée : 45 minutes <i>A partir de 7 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	Accès libre	
	après-midi : 13h45/14h15 15h00/15h45	après-midi : 14h00/14h45 15h00/15h45		
18 ESTACA <i>Expériences scientifiques et ludiques autour de l'eau, l'air, l'alimentation</i> <i>A partir de 6 ans</i>	Accès libre			
19 La Radio d'Exposcience RADIO durée : 45 minutes <i>A parti de 10 ans</i>	Pas d'animation	matin : 9h45/10h30 11h00/11h45	matin : 10h15/11h00 11h30/12h15	Pas de stand
	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 13h45/14h30 15h00/15h45	après-midi : 14h30/15h15	

animations	Jeudi 15 mars	Vendredi 16 mars	Samedi 17 mars	Dimanche 18 mars
20 Centre de culture scientifique de Laval <i>Exp'eau, l'eau milieux de vie A partir de 6 ans</i>	Accès libre			
21 Centre de culture scientifique de Laval <i>Exp'eau, l'eau et nous A partir de 6 ans</i>	Accès libre			
22 Animations Sportives <i>Tout public</i>	Pas d'animation	Pas d'animation	Pas de stand	
	Jeudi après-midi : Accès libre	Vendredi après-midi : Accès libre		