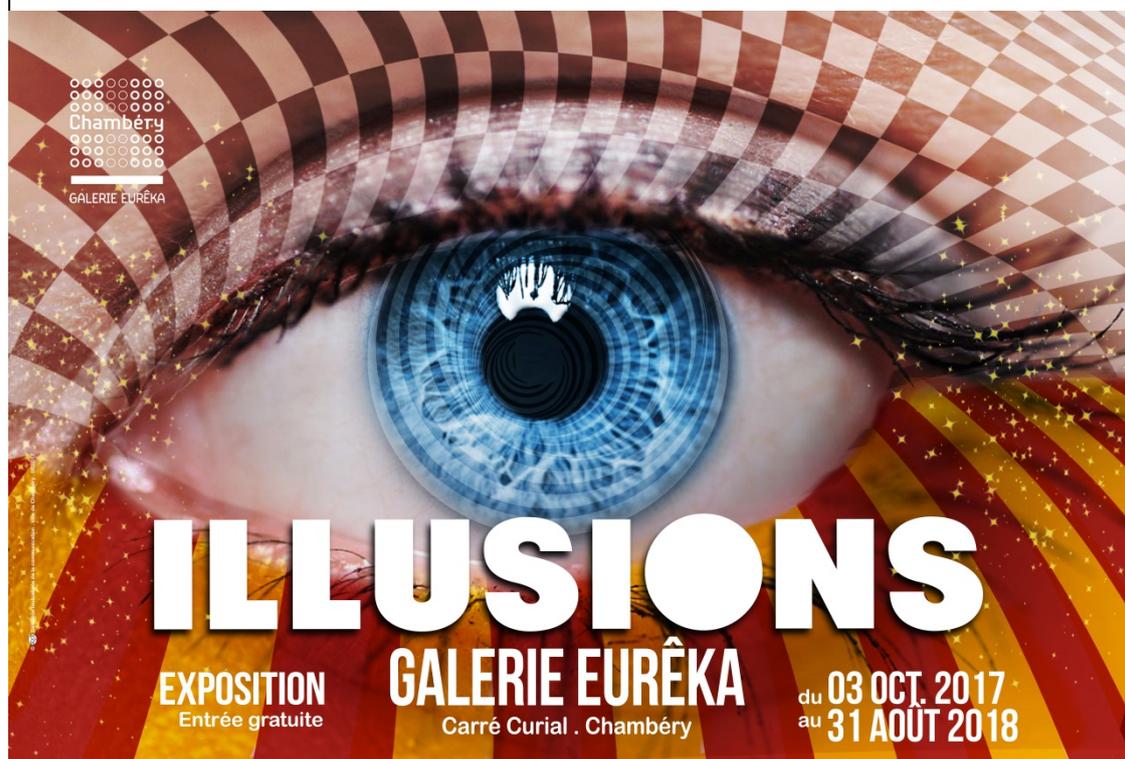


**Exposition**  
**« Illusions, ça trompe**  
**Enormément »**  
**à la Galerie Eurêka**

**Dossier de presse**

27/09/2017



[www.chambery.fr](http://www.chambery.fr)



@VilledesChambery



ChamberyOfficiel



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes



bleu

DIRECTION DE LA COMMUNICATION MUTUALISEE  
106 allée des Blachères • CS 82618 • 73026 Chambéry cedex  
tél. 04 79 96 87 35 • [www.chambery.fr](http://www.chambery.fr)

La nouvelle exposition de la Galerie Eurêka conduit le visiteur dans un univers étonnant, où il ne peut plus se fier ni à ce qu'il voit ni à ce qu'il entend : « Illusions, ça trompe énormément ». Présentée du 3 octobre 2017 au 31 août 2018, cette exposition venue du Palais de la Découverte de Paris fait découvrir à un public familial, des illusions spectaculaires.

Le décor évoque le cirque et le spectacle vivant, empreint de poésie, de couleurs et de matières dans une scénographie qui joue avec les formes, les ombres et les volumes pour faire place à la surprise, au fantastique et au ludique.

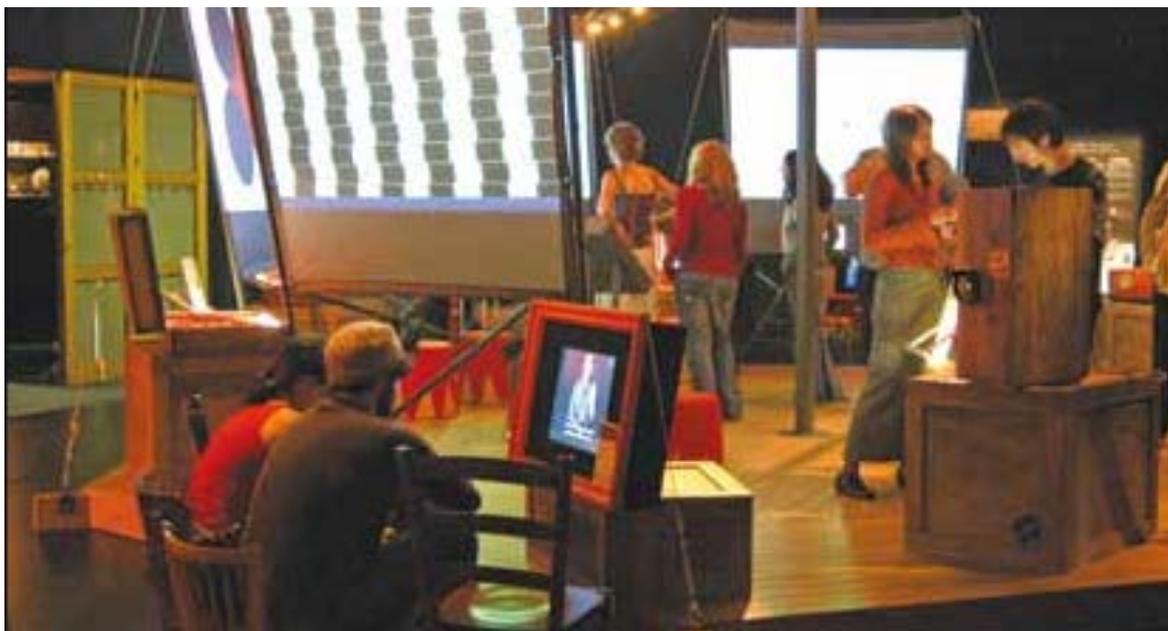
Dans ce monde d'illusions, vous comprendrez comment notre cerveau analyse les informations sensorielles de notre quotidien. Une chambre d'Âmes, des jeux auditifs et visuels... Cette exposition vous fera perdre tous vos repères !

« Illusions. Ca trompe énormément »

## Parcours d'exposition

### Grand déballage

Un empilement de 6 malles, faussement désordonné et 4 vidéos interactives projetées sur des écrans, débloquent une collection d'illusions à explorer. Nos yeux, nos mains, et nos oreilles peuvent nous jouer des tours ! A moins que ce ne soit votre cerveau... Lui qui cherche toujours à rendre cohérente notre perception du monde, il croise ici des situations qui le conduisent à faire de mauvais choix, des compromis ou à exagérer.



### Mouvements illusoires

Une image fixe peut sembler bouger et des images successives peuvent donner l'impression d'un mouvement. Notre perception nous permet de voir du mouvement là où il n'y en a pas. L'ensemble du système visuel, de l'œil jusqu'au cerveau, participe à ces illusions de mouvement.

C'est sur ce principe que repose le cinéma, qui n'est en réalité qu'une illusion de mouvement !



### Galerie de portraits

Cette galerie présente une série de portraits fixes ou mobiles qui sont sujets à des interprétations diverses : le visiteur se trouve confronté à la singularité de ses perceptions.



## DESéquilibres

Le visiteur entre dans un espace où il fera plus ample connaissance avec deux sens peu connus : celui de l'équilibre et celui qui permet de percevoir la position de son corps.

Dans cet espace, des illusions corporelles mettent en jeu ces sens ... chahutant parfois les sensations. On peut ressentir ce qui se passe lorsque le système visuel, le système vestibulaire et la proprioception ne sont pas d'accord...



## Géant ou minuscule

Et si les enfants pouvaient devenir plus grands que les adultes ?

A l'intérieur de cette pièce intrigante spécialement conçue pour duper notre perception, deux personnes de même taille nous semblent bien différentes ! Cet espace, également appelé « chambre de Ames » du nom de son créateur Aldebert Ames (1880-1955), est une illusion inventée en 1946 qui se joue de notre perception de la perspective.



## Ateliers et visites dans l'exposition

- Voyage au cœur des illusions  
Visite commentée de l'exposition

Laissez-vous transporter dans un monde d'illusions qui faussent notre perception de la réalité ! Perspectives, objets en mouvements, déséquilibres... expérimentez des illusions de toutes sortes. En compagnie d'un animateur scientifique de la Galerie Eurêka, partez à la découverte de ces phénomènes et découvrez comment notre cerveau peut nous tromper !

*Tout public à partir de 8 ans*

*Durée : 45 minutes*

*Tous les mercredis et samedis à 15h15*

*Pendant les vacances scolaires (zone A) hors été : du mardi au samedi à 15h15*

*Pendant les vacances d'été : du mardi au vendredi à 15h15*

- Crée l'illusion !  
Atelier mené par un animateur scientifique de la Galerie Eurêka

À travers cet atelier, les enfants sont invités à fabriquer des objets produisant des illusions d'optique. Une manière ludique de comprendre pourquoi nos sens nous jouent des tours !

*Public : enfants de 7 ans à 11 ans*

*Durée : 45 minutes*

*Tous les mercredis et samedis à 16h15*

*Pendant les vacances scolaires (zone A) hors été : du mardi au samedi à 16h15*

*Pendant les vacances d'été : du mardi au vendredi à 16h15*

*Tarif : 3 euros*

*Inscriptions sur place ou par téléphone au 04 79 60 04 25*

*Nombre de places limité*

## Rencontres et animations exceptionnelles

- Jusqu'au 18 octobre  
Illusions et anamorphoses  
Exposition réalisée par les élèves de l'École Municipale d'Art de Chambéry

À travers leurs réalisations, les élèves de l'école d'art vous invitent à entrer dans un univers fait d'anamorphoses et d'autres illusions !

*A découvrir dans le hall d'exposition de la Cité des arts de Chambéry*  
*Jours et horaires d'ouverture : [www.chambery.fr/citedesarts](http://www.chambery.fr/citedesarts)*

➤ Du 7 au 15 octobre  
FETE DE LA SCIENCE

Événement incontournable pour les curieux de science, cette édition s'articulera autour du thème « idées reçues et esprit critique ».

Le village des sciences se tiendra à la Galerie Eurêka les samedi 7 et dimanche 8 octobre, de 10h à 12h30, et de 14h à 18h. De nombreux ateliers, animations et conférences gratuits vous attendent !

*Tout le programme sur : [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)*

➤ Mardi 10 octobre  
Rendez-vous entre midi et science : « Info ou intox ? »  
Café-débat, avec l'intervention de l'Observatoire zététique

Comment faire le tri entre le vrai et le faux dans les informations et les médias ?

Une méthode accessible au citoyen curieux pour vérifier l'information et éviter de se faire avoir par les désinformations, les FakeNews, les Hoax, et autres intox qu'on croise sur le web, sur les réseaux sociaux ou dans les journaux.

*À la Galerie Eurêka, de 12h30 à 13h30*

➤ Jeudi 12 octobre  
Café science : « Santé : que croire ? qui croire ? »  
Café scientifique organisé par l'association Science actions

Entre rumeurs, faits réels et idées reçues, il n'est pas toujours facile de faire le tri en matière d'informations liées à la santé... ce qui peut conduire à des angoisses injustifiées ou à de mauvais choix thérapeutiques. Venez échanger et poser vos questions à différents spécialistes dans le cadre de ce café-débat.

*Restaurant Le Beaujolais - 155 rue Nicolas Parent à Chambéry à 20h*

## PENDANT LES VACANCES DE LA TOUSSAINT

➤ 24, 25, 26, 27, 31 octobre et 2, 3 novembre  
Enquête et illusions  
Stage scientifique Passeport pour les sciences

À peine découverte, la formule d'une incroyable molécule permettant de rendre invisible est volée au laboratoire ! Tout au long d'un après-midi, les

enfants endossent le rôle d'enquêteurs de la police scientifique et se lancent sur la piste d'indices pour résoudre le mystère de cette disparition et démasquer le voleur.

*Galerie Eurêka*

*14h-17h*

*Enfants de 8 à 12 ans*

*Sur inscription, réservation au 04 79 60 04 25*

*Tarif : 5 euros*

*Nombre de places limité*

A la médiathèque :

- C'est l'heure des illusions à la Médiathèque

La Médiathèque invite les enfants à entrer dans l'illusion à travers plusieurs temps forts.

*3ème étage de la Médiathèque, 16h - À partir de 4 ans*

- Samedi 28 octobre

Heure du conte : Des histoires qui trompent énormément

- Samedi 18 novembre

Heure du conte : La magie des contes

Avec Bernard Grolleron

- Mercredi 22 novembre

Heure du doc : À la découverte de livres documentaires étonnants sur les illusions d'optique et la magie

- Samedi 25 novembre

Heure du film : Entre réalité et illusion

- Mercredi 3 janvier 2018

Heure du conte : Théâtre d'ombres

Spectacle :

- Samedi 2 décembre

D'équilibre en déséquilibre : Spectacle des artistes d'ARC EN CIRQUE, Centre Régional des Arts du Cirque de Chambéry

Entre jonglages et acrobaties, les artistes d'ARC EN CIRQUE vous plongent dans un univers de poésie, de virtuosité et d'illusions.

*Galerie Eurêka - Séances à 15h et 16h30*

## PENDANT LES VACANCES DE NOEL

➤ 3, 4, 5, 6 janvier 2018

Le cabinet de curiosités de Mr Tuesday  
Spectacle de la Cie du fil à retordre

Le cabinet de curiosités de Mr Tuesday sera exceptionnellement visible à Chambéry.

Venez découvrir des merveilles venues des quatre coins du monde, chacun des objets est unique en son genre et a sa propre histoire à raconter.

Les comédiens conférenciers vous ramèneront à l'époque où les cirques forains avaient leurs propres collections de curiosités et où la vérité côtoyait le mensonge pour le plus grand plaisir de la narration.

*À 14h15 - 15h15 - 16h15 - 17h15 (durée 45 min) - À la Galerie Eurêka*

➤ 16 janvier au 10 février 2018

Ornithos  
Exposition

Les oiseaux s'invitent régulièrement dans les albums aux traits délicats de l'auteure et illustratrice Emilie Vast. Retrouvez-les dans cette exposition où ils se laissent approcher en images, en histoires, en sons, mais aussi en mouvements à travers de nombreux jouets créant l'illusion : thaumatropes, zootropes, anamorphoses...

*2e étage de la Médiathèque Jean-Jacques Rousseau - À partir de 4 ans.*

## PENDANT LES VACANCES D'HIVER

➤ 13, 15, 16, 20, 21, 22 et 23 février

Enquête et illusions  
Stage scientifique Passeport pour les sciences

*Galerie Eurêka*

*14h-17h*

*Enfants de 8 à 12 ans*

*Sur inscription, réservation au 04 79 60 04 25*

*Tarif : 5 euros*

*Nombre de places limité*

Spectacle :

➤ Mercredi 14 février

D'équilibre en déséquilibre

Spectacle, par les artistes d'ARC EN CIRQUE, Centre Régional des Arts du Cirque de Chambéry

*Galerie Eurêka - Séances à 15h et 16h30*

Du 12 au 18 mars

SEMAINE DU CERVEAU

Dans le cadre de la semaine du cerveau, venez explorer le cerveau sous toutes ses facettes. Au programme de la Galerie Eurêka : café-débat, conférence, exposition, ateliers, spectacles vivants...

➤ Mardi 13 mars

Rendez-vous entre midi et science : « Epilepsie : pourquoi le cerveau s'emmêle ? »

Café-débat, avec l'intervention du Docteur TAREL, neurologue au Centre hospitalier Métropole Savoie

Après la migraine, l'épilepsie est la plus fréquente des maladies neurologiques. Les crises procèdent d'une modification brutale du fonctionnement électrique des neurones.

Selon les régions du cerveau impliquées par les crises, leurs symptômes peuvent paraître curieux, intrigants, « hallucinants ».

Sur ce chemin parfois tortueux ou escarpé, il y a heureusement des guides solides : la description clinique ou la vidéo des symptômes, la neuro anatomie, les examens complémentaires...

Un parcours qui en dit long sur la complexité du fonctionnement de notre cerveau.

*À la Galerie Eurêka, de 12h30 à 13h30*

➤ Mercredi 14 mars

Avez-vous déjà vu des visages dans les nuages ?

Atelier animé par Franck Villard et Christophe Michel de l'Observatoire zététique

*Atelier en continu de 14h à 16h - À la Galerie Eurêka*

➤ Mercredi 14 mars

Art et illusions

Performance danse-arts plastiques, par les élèves en danse jazz de Murielle Rochette, Conservatoire à Rayonnement Régional, et les élèves d'arts

plastique de Sandrine Lebrun, Ecole Municipale d'Art.

*À la Galerie Eurêka, dans l'exposition - 16h30*

➤ Samedi 17 mars

Illusionnisme et impostures

Conférence-spectacle, par Florent Martin de l'Observatoire zététique

*15h (durée 1h15 environ) - Galerie Eurêka - À partir de 11 ans*

➤ Samedi 17 mars

Des vessies pour des lanternes : comment le cerveau fabrique le monde qui nous arrange

Conférence de Laurent Vercueil, neurologue au CHU de Grenoble Alpes et chercheur à l'institut des neurosciences de Grenoble.

*16h30 (durée 1h15 environ) - Galerie Eurêka*

## PENDANT LES VACANCES DE PRINTEMPS

➤ 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19 et 20 avril

Enquête et illusions

Stage scientifique Passeport pour les sciences

À peine découverte, la formule d'une incroyable molécule permettant de rendre invisible est volée au laboratoire ! Tout au long d'un après-midi, les enfants endossent le rôle d'enquêteurs de la police scientifique et se lancent sur la piste des indices pour résoudre le mystère de cette disparition et démasquer le voleur.

*Galerie Eurêka*

*14h-17h*

*Enfants de 8 à 12 ans*

*Sur inscription, réservation au 04 79 60 04 25*

*Tarif : 5 euros*

*Nombre de places limité*

➤ Mardis 10 avril et 17 avril (vacances de printemps)

Explorateurs : mission Illusions

Visite animée par un guide conférencier du Centre d'Interprétation de l'Architecture et du Patrimoine de Chambéry.

Les enfants sont invités à partir à l'aventure dans la ville, en compagnie

d'un guide du CIAP, à la découverte des trompe-l'œil et autres mystères.

*Pour les 6-10 ans - À 15h*

*Renseignements pratiques à partir du mois de mars 2018 auprès du service Ville d'art et d'histoire, CIAP, Hôtel de Cordon, 71 rue st Réal, tel : 04 79 70 15 94*

➤ Samedi 28 avril

L'illusion dans les œuvres d'art

Conférence de Didier Venturini, responsable de l'artothèque du Musée des Beaux-arts de Chambéry

Au travers d'œuvres d'art de diverses époques, Didier Venturini vous fera découvrir différents types d'illusions.

*Musée des Beaux-arts de Chambéry, 14h30*

➤ Samedi 5 mai Supprimé

Quand Chambéry trompe-l'œil !

Visite animée par un guide conférencier du Centre d'Interprétation de l'Architecture et du Patrimoine de Chambéry.

➤ Samedi 19 mai

Nuit des Musées

Le temps d'une soirée, plongez dans l'univers festif et coloré du cirque. Jonglez avec les énigmes, et trouvez le bon équilibre entre observation, raisonnement et perspicacité pour relever les défis du grand jeu de piste de cette année !

Les artistes d'ARC EN CIRQUE, partageront la scène de cette Nuit des Musées et vous proposeront un spectacle haut en couleurs !

*De 20h à minuit*

Du 23 au 27 mai

Fête de la nature

➤ Des espèces illusionnistes ?

Sortie terrain accompagnée par un animateur de la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature

Diverses espèces jouent avec l'illusion pour se camoufler, tromper, faire peur, séduire,... À l'occasion de la Fête de la Nature, un animateur de la FRAPNA vous entraînera sur le terrain à la découverte des illusions dans le



monde animal et végétal.

*Sortie gratuite pour les adhérents*

*Inscription obligatoire, à partir du mois d'avril auprès de la FRAPNA au 04 79 85 31 79*

*Annulation de la sortie en cas de mauvais temps.*

*Nombre limité de participants*

## PENDANT LES VACANCES D'ÉTÉ

➤ MiraJEUX

Tout au long de l'été les jeux d'illusions seront mis à l'honneur à la Médiathèque et à la Galerie Eurêka ! À vous de jouer !

## **La Galerie Eurêka** **Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle**



Située au cœur de la ville, dans le même bâtiment que la médiathèque Jean-Jacques Rousseau, la Galerie Eurêka est le Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle de la Ville de Chambéry

### **La Galerie Eurêka**

La Galerie Eurêka, labellisée « Science et Culture, Innovation » par le ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, a pour mission de faire découvrir les sciences et les techniques au plus grand nombre. Depuis 1995, elle a accueilli plus d'une centaine d'expositions ludiques et interactives sur des thématiques scientifiques. Elle a présenté d'innombrables expériences et démonstrations scientifiques grandeur nature. Elle a également permis à ses visiteurs de rencontrer et de débattre avec des prix Nobel et des centaines de chercheurs de toutes disciplines.

### **Un cadre ludique pour comprendre les enjeux de la science**

Animations, ateliers, visites guidées, rencontres avec des scientifiques, débats, cafés scientifiques sont autant de rendez-vous qui complètent les expositions pour permettre aux plus petits comme au plus grands d'explorer le monde des sciences.

Aujourd'hui plus que jamais, la Galerie Eurêka est un lieu incontournable de vulgarisation et de diffusion de la culture scientifique. Au carrefour des sciences, de la culture et de la pédagogie, le Centre de Culture Scientifique de Chambéry attise la curiosité scientifique des citoyens en apportant des clés pour décrypter le monde et en participant aux grands débats de société.

Archimède est le nouveau personnage qui accompagne les visiteurs dans leurs découvertes à la Galerie Eurêka ! Célèbre savant grec de l'Antiquité, il est considéré comme l'un des plus grands scientifiques de son temps. La légende lui prête la célèbre exclamation « Eurêka !, signifiant « J'ai trouvé ! »  
Et d'Eurêka à la Galerie Eurêka, il n'y a qu'un pas... et quelques siècles...



## Infos pratiques

150, rue de la République  
Carré Curial – 73 000 Chambéry  
Tel : 04 79 60 04 25

Pour venir en bus : Arrêt Curial – Lignes C, 2, 3

Horaires :  
Mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 14h à 18h  
et samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h

\*ouverture également le mercredi de 10h à 12h pendant les vacances scolaires

Pendant les vacances d'été  
Mardi, jeudi, vendredi de 14h à 18h  
Mercredi de 10h à 12h et de 14h à 18h  
Samedi de 10h à 13h

Entrée gratuite

Fermé les jours fériés

Inscrivez-vous pour recevoir nos informations sur  
[www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)

Suivez nos actualités sur notre page facebook