



ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

proposées par les médiathèques du Chambon-sur-Lignon et du RISOM
(Tence, St-Jeures, Le Mazet-Saint-Voy)

AUTOMNE 2018

FORMATION MULTIMÉDIA

Médiathèque de Tence - Cycle de 5 séances le jeudi de 17h à 19h

ATELIERS COLLABORATIFS DU RISOM

Venez vous former à l'informatique de base !

Infos sur les dates et inscription au 04.71.59.59.10



PULP : LES FLOCONS DE NEIGE

Samedi 13 octobre à 15h - Cinéma de Tence



Par **Etienne GHYS**, mathématicien

Etienne Ghys est directeur de recherche au

CNRS, membre de l'Académie des sciences et

du Conseil scientifique de l'Éducation nationale.

« En 1611, le mathématicien et astronome Johannes Kepler fut peut-être le premier à jeter un regard scientifique sur les flocons de neige. Pourquoi ont-ils six branches, pourquoi sont-ils plats, pourquoi sont-ils tous différents, tout en se ressemblant ? Quatre siècles plus tard, on comprend mieux, mais on ne comprend pas tout. Il aura fallu le travail d'artistes, de physiciens et de mathématiciens. Je voudrais raconter cette aventure scientifique, mais surtout je voudrais montrer de belles images. »



ATELIER NUMERIQUE AVEC LE FAB LAB DU PENSIO

Bibliothèque du Chambon - Mardi 23 octobre de 14h30 à 16h



LA PARÉIDOLIE : DU REGARD, DES IMAGES

Avec **Sébastien Lamy-Rousseau**,
médiateur scientifique à « *Semeurs de Sciences* » et
Rodolphe Crespin du Fab Lab du Puy-en-Velay.

Qui n'a pas déjà perçu une forme animale dans un nuage ou un visage sur une façade de maison ?

Les enfants créeront dans une tasse de lait des visages qui seront ensuite animés informatiquement. A partir de 9 ans.

Sur inscription au 04.71.65.88.73


Haute-Loire
le DÉPARTEMENT

CASQUE DE RÉALITÉ VIRTUELLE

Médiathèque de Tence et Ludothèque intercommunale

La Ribambelle - en octobre



Entrez dans un autre monde ! La médiathèque de Tence et la ludothèque intercommunale *La Ribambelle* vous proposent d'essayer le casque de réalité virtuelle !

Renseignements au 04.71.59.59.10

ATELIER NUMERIQUE AVEC LE FAB LAB DU PENSIO

Bibliothèque du Chambon - Jeudi 25 octobre de 14h30 à 16h



CRÉE TON PREMIER FILM D'ANIMATION

AVEC LE LOGICIEL STICKBOT

Avec **Sébastien Lamy-Rousseau**,
médiateur scientifique à « *Semeurs de Sciences* ».

A l'aide du logiciel *Stikbot* et de petits personnages articulés, les enfants créeront un film d'animation à partir de leurs histoires favorites... A partir de 8 ans. Sur inscription au 04.71.65.88.73


Haute-Loire
le DÉPARTEMENT

ATELIER MAKEY, MAKEY

Médiathèque de Saint-Jeures - Vendredi 26 octobre de 10h à 12h

ATELIERS COLLABORATIFS DU RISOM

Un circuit imprimé, des pinces crocodiles, une dose de codage ... une banane ou de la pâte à modeler et tout devient possible... Sur inscription au 04.71.59.59.10



ATELIER : POCKET FILM

Médiathèque du Mazet-Saint-Voy - Vendredi 26 octobre
de 14h à 16h



ATELIERS COLLABORATIFS DU RISOM

Création d'un mini-film en stop motion avec l'écriture d'un petit scénario
Renseignements et inscription au 04.71.59.59.10

CONFÉRENCE

Bibliothèque du Chambon - Vendredi 26 octobre à 18h



LA GROTTTE CHAUVET-PONT D'ARC : DES HOMMES ET DES ANIMAUX

A la découverte des premiers artistes de la
préhistoire à travers le regard d'une géologue.

Par **Evelyne Debard**, Maître de Conférences
retraîtée de l'Université Lyon1, Laboratoire de Géologie de Lyon et
membre de l'équipe scientifique de la Grotte Chauvet-Pont d'Arc.

La grotte Chauvet-Pont d'Arc est l'une des premières cavités ornées où
les géosciences ont été pleinement intégrées dans la démarche scienti-
fique.

Cette association de la géologie avec l'archéologie a permis de mettre
en évidence des traces de feux ayant profondément modifié les parois
(changement de coloration, écaillage). La fonction des foyers n'est ac-
tuellement pas identifiée : éclairage, balisage, production de colorant,
protection vis-à-vis des animaux, valeur symbolique ? Des programmes
expérimentaux tentent actuellement de mieux caractériser ces feux et
leur impact sur les parois.

ATELIER NUMÉRIQUE MONTAGE AUDIO

Bibliothèque du Chambon - vendredi 2 novembre de 9h à 12h

animé par **Marie-Charlotte**



DÉCOUVREZ LES BASES DU MONTAGE AUDIO SUR ORDINATEUR

avec le logiciel *Audacity* et créez votre musique, votre
sonnerie de portable, etc !

Tout public à partir de 11 ans. Sur inscription au 04.71.65.88.73

EXPOSITIONS

« TOUS PARENTS TOUS DIFFÉRENTS »

Médiathèque du Mazet-Saint-Voy - du 11 septembre au 31 octobre



L'exposition vise à faire comprendre qu'au-delà de leurs différences physiques et culturelles, les hommes appartiennent tous à une même espèce et forment une grande famille puisqu'ils partagent un matériel génétique hérité d'ancêtres communs récents. Chacun est pourtant unique et différent de tous les autres par sa carte d'identité génétique.

FLORE DES MILIEUX NATURELS DU MÉZENC

Bibliothèque du Chambon - du 2 octobre au 30 novembre



Photographies de Michel Viallon, botaniste amateur. Avec un diaporama décrivant la flore dans les différents milieux naturels du Mézenc.

Bibliothèque du Chambon-sur-Lignon : 04.71.65.88.73

Médiathèques du RISOM : 04.71.59.59.10

www.payslecture.fr

