

Nos coups de cœur 2015 - Sélections documentaires - Cité des sciences et de l'industrie

Livres, revues, films... : toute l'équipe de la bibliothèque a débattu, argumenté, beaucoup ri et s'est passionnée pour vous livrer le meilleur de nos découvertes de 2014 ! Retrouvez dès à présent nos coups de cœur qui, nous l'espérons, feront palpiter le vôtre...

Espace, astronomie



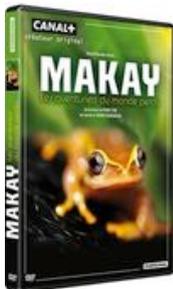
Astrodessin : observation et dessin en astronomie

Ouvrage collectif. 2 tomes. Éditions Axilone. 2013

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le dessin astronomique : techniques, conseils, astuces ... ! Passionnés d'astronomie, amateurs ou débutants, ce beau livre très complet et innovant vous séduira.

Fadila présente son coup de cœur

Environnement, développement durable, énergie

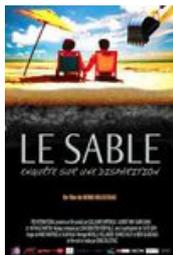


Makay, les aventuriers du monde perdu

Réalisé par Pierre Stine Gédéon programme, 2011. 1h26 min.

Le massif du Makay à Madagascar, Eden inaccessible, est un coffre-fort de la biodiversité. Le film suit une équipe d'explorateurs et de scientifiques à la découverte d'une nature vierge de toute observation humaine, unique mais fragile...

Huong présente son coup de cœur



www.cite-sciences.fr

Pays : France

Dynamisme : 7



Page 2/8

[Visualiser l'article](#)

Le sable : enquête sur une disparition

Réalisé par Denis Delestrac, Arte France, Rappi productions, la compagnie des Taxi-Brousse, Productions information, 2013. 1h 14 min.

Le sable est omniprésent dans notre quotidien : verre, béton armé, dentifrice, cosmétiques, électronique ... Son exploitation massive engendre des conséquences écologiques désastreuses. Le saviez-vous ?

Fadila présente son coup de cœur

Agriculture, alimentation

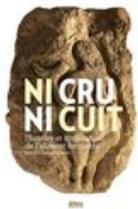


Mon cours particulier de boulangerie

Franck Béhérec. Éditions Orphie, 2014.

Gâteaux, viennoiseries... 400 recettes boulangères et pâtisseries avec toutes les techniques détaillées pas à pas.

Régine présente son coup de cœur



Ni cru ni cuit, Histoire et civilisation de l'aliment fermenté

Marie-Claire Frédéric. Alma éditions, 2014.

Ils sont partout et pourtant nous les méconnaissons... ils font partie du quotidien de nos assiettes depuis des siècles mais ils continuent parfois à nous surprendre ou à nous rebuter... Qui sont-ils ? Les aliments fermentés !

Gwenaëlle présente son coup de cœur

Mathématiques, physique, chimie



L'art-chimie, enquête dans le laboratoire des artistes

Philippe Walter, François Cardinali. Éditions Michel de Maule / Fondation de la Maison de la Chimie, 2013.
Philippe Walter, chercheur en physico-chimie nous invite à découvrir la chimie, essentielle pour permettre aux artistes d'exprimer pleinement leur génie. Guidant le lecteur du Paléolithique à nos jours, cet ouvrage nous plonge au cœur d'un dialogue entre la Science et l'Art.

Alice présente son coup de cœur

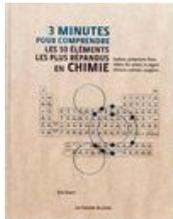


Qu'est-ce que la matière ?

Françoise Balibar, Jean-Marc Lévy-Léblond, Roland Lehoucq. Éditions Le Pommier, 2014.

Ce petit livre révèle les secrets de l'univers qui nous entoure et que nous connaissons mal. Sommes-nous tous des poussières d'étoiles ?

Alice présente son coup de cœur



3 minutes pour comprendre les 50 éléments les plus répandus en chimie

Éric Scerri. Éditions Le Courrier du Livre, 2013.

L'œuvre de Dimitri Mendeleïev n'aura plus de secrets pour vous ! Sodium, mercure... Découvrez les éléments les mieux connus et les plus curieux du tableau périodique.

Alice présente son coup de cœur

Médecine, santé



Chute libre, carnets du gouffre

Madeleine Caroline. Éditions Delcourt, 2013.

Six années durant, avec plusieurs rechutes, mademoiselle Caroline, illustratrice et auteur de bandes dessinées, va se battre contre la dépression.

Brigitte présente son coup de cœur



Réparer les vivants

Maylis de Kerangal, Éditions Gallimard, 2014.

Le titre du livre est emprunté à une expression de Tchekhov : « Enterrer les morts et réparer les vivants », expression qui résume bien le sujet de ce roman : la mort d'un homme et la résurrection d'une femme grâce à une greffe cardiaque. Un roman magnifique, un hymne à la vie, un hommage au don d'organes, sans pathos.

Gabrielle présente son coup de cœur



Le ventre notre deuxième cerveau

Réalisé par Cécile Denjean, produit par Scientifilms, Inserm, Arte France, 2013. 56 min.

Un documentaire captivant qui passe en revue les recherches les plus récentes menées sur notre deuxième cerveau, le ventre, dont les parois sont tapissées de 200 millions de neurones, un réseau de neurones qui a une influence sur le cerveau.

Gabrielle présente son coup de cœur

Habitat, territoire, transports





Paris la ville à remonter le temps

Didier Busson. Éditions Flammarion, 2012.

Ce livre est une véritable machine à remonter le temps. Il s'appuie sur la technologie 3D pour reconstituer les différents visages de Paris, depuis ses origines jusqu'à maintenant. Enrichi par la réalité augmentée qui redonne vie aux monuments, cet ouvrage est un face-à-face saisissant entre passé et présent !

Julien présente son coup de cœur

Sciences du vivant



Espèces : revue d'histoire naturelle

Kyrnos publications

En ce début de 21ème siècle, une nouvelle revue d'histoire naturelle... avec les connaissances et les défis d'aujourd'hui ! Un pari audacieux et réussi !

Didier présente son coup de cœur

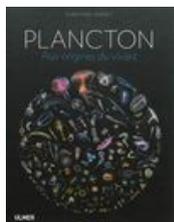


Merveilleux crabes : 101 histoires pour un éloge de la biodiversité

Catherine Vadon. Éditions Belin, 2013.

Par sa remarquable iconographie et sa grande rigueur scientifique, « Merveilleux crabes » nous entraîne à la découverte de quelques unes des 7000 espèces... des abysses à la canopée des forêts tropicales !

Didier présente son coup de cœur



Plancton : aux origines du vivant

Christian Sardet. Éditions Ulmer, 2013.

550 photos toutes plus somptueuses les unes que les autres ! Pour plonger au cœur de l'évolution et partir à la découverte d'un monde infini de formes et de couleurs...

www.cite-sciences.fr

Pays : France

Dynamisme : 7



Page 6/8

[Visualiser l'article](#)

Didier présente son coup de cœur



La plante et ses sens

Daniel Chamovitz. Éditions Buchet-Chastel, 2014.

Insensibles, les plantes ? Ce livre nous dévoile le contraire. Elles perçoivent la lumière, les odeurs, sont sensibles aux vibrations sonores, au toucher, à la gravité et peuvent stocker des informations.

Sabine présente son coup de cœur

Technologies de l'information et de la communication



Mise en page(s), etc : manuel

Damien et Claire Gautier. Pyramyd, 2009. 272 p.

Après le succès de Typographie, guide pratique, Damien et Claire Gautier signent à la fois un bel ouvrage et un manuel pratique. Les fondamentaux du métier se confrontent à une vaste sélection de travaux de graphistes contemporains.

Audrey présente son coup de cœur



L'imprimante 3D: une révolution en marche

Benjamin et Matthieu Lavergne. Favre. 2014.

En ouvrant ce livre, vous aurez une vision claire et synthétique du procédé de fabrication, des usages et applications possibles d'une imprimante 3D.

Audrey présente son coup de cœur

Science et société

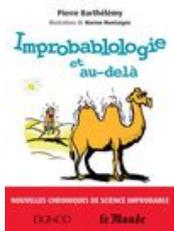


Fils de ...

Taina Tervonen, Zabou Carrière, 2011

« C'est comme ça que je le dis aujourd'hui : « mon père est gay ». Les familles peuvent être différentes. L'essentiel, c'est qu'il y ait de l'amour. »

Annie présente son coup de cœur



Improbablologie et au-delà

Pierre Barthélémy ; illustrations de Marion Montaigne. 2014, 175 p.

Un témoin alcoolisé est-il fiable ? La musique "country" incite-t-elle au suicide ? A quelle heure est-on le plus honnête ? Questions loufoques en apparence, mais toutes bonnes à poser !

Julia présente son coup de cœur

Métiers, emploi, formation



Montessori, Freinet, Steiner... une école différente pour mon enfant ?

Marie-Laure Viaud. Nathan Jeunesse, 2013

Les écoles qui proposent des pédagogies différentes avec l'idée d'enseigner autrement ne sont pas nouvelles puisqu'elles existent depuis 150 ans. Elles restent pourtant méconnues du grand public et de la majorité des parents.

Gwenaëlle présente son coup de cœur

www.cite-sciences.fr

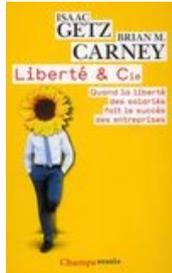
Pays : France

Dynamisme : 7



Page 8/8

[Visualiser l'article](#)



Liberté et Cie, Quand la liberté des salariés fait le succès des entreprises.

Isaac Getz et Brian M. Carney

On peut partir du principe que, pour le bon fonctionnement d'une entreprise, il faut des procédures strictes, une hiérarchie qui veille, des salariés appliqués et obéissants... Et si c'était le contraire ?

Gwenaëlle présente son coup de cœur