

exposition

ESPACE DES SCIENCES
→ Les Champs Libres → Rennes
→ 31 mars → 30 août 2009

NUMÉRIQUEMENT VÔTRE

POUR LES PLUS JEUNES

La sélection de la
Bibliothèque de
Rennes Métropole

L'informatique

Charline Zeitoun ; illustrations de Patrick Chenot
Mango-Jeunesse, 2008 / Cote 004 ZEI

Sur les pages de gauche : des explications
sur une notion d'informatique, et sur
celles de droite : une expérience simple est
proposée.

À l'intérieur de l'ordinateur

Alain Schuhl ; ill. de Stud / Le Pommier ;
Les minipommes, 2005 / Cote 004 SCH

Un dialogue entre un adulte compétent
et des enfants curieux sur la composition,
le fonctionnement, les utilisations d'un
ordinateur.

GUIDE PRATIQUE

L'ordinateur c'est simple

Paul McFedries / First interactive, 2008
Cote 004.16 PC

Pour les débutants en micro-informatique.
Point sur des notions essentielles en
informatique : utiliser l'ordinateur, visiter
le Web...

LE NUMÉRIQUE ET SES APPLICATIONS

L'ordinateur : une histoire de l'informatique

Mark Frauenfelder / Gründ ; Reportages, 2006
Cote 004.09 FRA

Approche historique, technique et culturelle
des objets présents dans la vie quotidienne.
Une histoire des progrès en informatique,
abondamment illustrée.

Le monde numérique

Sous la dir. Isabelle Bourdial / Larousse, 2002
Cote 004 MON

Une synthèse sur les connaissances
et applications autour du numérique :
les puces du futur, l'ordinateur à ADN...
Largement illustrée et très accessible.

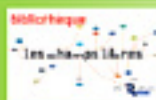
100 % technologique : ces objets qui nous changent la vie

Gallimard-Jeunesse, 2006 / Cote 609 CEN
Pour comprendre les procédés, matériaux
ou techniques qui révolutionnent notre
vie quotidienne (téléphone portable, GPS,
clé USB, scanner...). Tout en images et en
courts textes.

Les dessous d'Internet : au fil de l'électricité, histoire de comprendre

Antoine de Clerck / Ellipses, 2007
Cote 004.678 CLE

Une explication des technologies
(en électronique, télécommunications et
ordinateurs) qui ont contribué à la naissance
d'Internet. 3 niveaux de lecture : pour les
curieux, les passionnés et les experts.



NOUVELLES TECHNOLOGIES ET SOCIÉTÉ

Virtuel, mon amour : penser, aimer, souffrir,
à l'ère des nouvelles technologies

Serge Tisseron / Albin Michel, 2008 / Cote 158 TIS

Un psychiatre-psychanalyste s'interroge
sur les nouvelles façons d'être ensemble
avec Internet. Le recours grandissant aux
nouvelles technologies transforme notre
rapport au réel et bouleverse les liens
sociaux et familiaux.

Pourquoi et comment le monde devient numérique

Gérard Berry / Collège de France / Fayard, 2008
Cote 004 BER

L'objectif de l'auteur, polytechnicien
et informaticien, est d'aider à construire
« un bon sens informatique en
expliquant pourquoi le monde devient
numérique, comment les transformations
correspondantes se passent et quels concepts
et outils elles utilisent ». Le passé et le futur
de l'informatique en 80 pages !

Emergence d'un nouveau monde - DVD

Jean-Pierre Mirouze, réalisateur / CNRS Images,
2007 / Cote 609 MIR

Une découverte des nouvelles technologies
qui vont révolutionner notre planète :
réalité augmentée, nanotechnologies,
RFID... Des chercheurs du comité
d'éthique du CNRS et des philosophes
veillent et posent les questions inédites que
doivent ou devront se poser notre société.

À signaler, un hors série très complet de
la revue *Sciences et Avenir* « Numérique :
comprendre les nouvelles technologies »
(N°156 de novembre/décembre 2008,
consultable sur place à la Bibliothèque).
Ce numéro aborde tous les aspects du
numérique.

Documents consultables et empruntables sur les
pôles Jeunesse (mezzanine), Art, société,
civilisation (5^e niveau) ou Sciences & Techniques
(3^e niveau) de la Bibliothèque.

www.bibliotheque-rennesmetropole.fr

Tél. : 02 23 40 67 01

www.espace-sciences.org

Tél. : 02 23 40 66 40

