

Conférences Sciences à Cœur, la science en direct à l'UPMC !

Retrouvez le programme complet, les résumés, les vidéos des conférences enregistrées sur www.upmc.fr > rubrique Culture

Les documents mentionnés ci-dessous sont disponibles dans les bibliothèques de l'UPMC.

Les bibliothèques universitaires sont ouvertes à tous pour la consultation des ouvrages sur place.

L'accès distant aux revues en ligne est réservé aux membres de l'UPMC après authentification.

Pour retrouver la bibliographie complète, consulter www.jubil.upmc.fr > rubrique Services/bibliographies

RENCONTRE AUTOUR DE L'IMAGERIE CEREBRALE FONCTIONNELLE

Me laisserez-vous lire dans votre cerveau?

Par Lionel Naccache

4 avril 2013

OUVRAGES

Le Nouvel Inconscient. Freud, Christophe Colomb des neurosciences/ Lionel Naccache. 2009, Paris: Odile Jacob.

Non disponible dans les bibliothèques de l'Université Pierre et Marie Curie, mais dans le cadre du PRES, à la bibliothèque de l'Université de Paris-Sorbonne Paris IV-CELSA : 150 NAC

Imagerie cérébrale fonctionnelle électrique et magnétique / sous la direction de Bernard Renault. Paris : Hermès science, impr. 2004

Bibliothèque de la Pitié : WL 141 IMA

Bibliothèque Saint-Antoine : WL 335 IMA

Bibliothèque Tenon : WL 335 IMA

Cerveau et psychologie: introduction à l'imagerie cérébrale, anatomique et fonctionnelle / Olivier Houdé, ... Bernard Mazoyer, ... Nathalie Tzourio-Mazoyer, ... ; avec la collaboration de Fabrice Crivello, Olivier Etard, Gaël Jobard... [et al.]. Paris : Presses universitaires de France, impr. 2002

Bibliothèque Biologie Enseignement : 611.8 HOU

Bibliothèque de la Pitié : WL 103 HOU

Bibliothèque Saint-Antoine : WL 300 HOU

Les neurones de la lecture / Stanislas Dehaene ; préface de Jean-Pierre Changeux. Paris : O. Jacob, DL 2007

Bibliothèque Chimie-Enseignement : 501.86 DEH

Bibliothèque Michel Dechaume : WL 103 DEH

Bibliothèque de la Pitié : WL 103 DEH

L'esprit en images / Posner, Raichle ; traduction de la 2e édition américaine par Marc Crommelinck, Samuel Dubois, Bruno Rossion ; préface de Marc Jeannerod. [Paris] [Bruxelles] : De Boeck université, DL 1998

Bibliothèque Biologie Enseignement : 612.8 POS

Bibliothèque de la Pitié : WL 100 POS

Bibliothèque Saint-Antoine : WL 100 POS

Le cerveau en action: imagerie cérébrale fonctionnelle en psychologie cognitive / [par André Syrota, Denis Le Bihan, Jacques Pernier, ... [et al.]] ; sous la direction de Stanislas Dehaene. P.U.F.: Paris, 1996

Bibliothèque de la Pitié: WL 103 CER1

ARTICLES DE REVUES

"Neural signature of the conscious processing of auditory regularities"/ Bekinschtein, T.A., S. Dehaene, B. Rohaut, F. Tadel, L. Cohen and L. Naccache. Proc Natl Acad Sci U S A, 2009. 106(5): p. 1672-7.

Disponible en ligne : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2635770/>

"Bayesian Reconstruction of Natural Images from Human Brain Activity"/Thomas Naselaris, Ryan J. Prenger, Kendrick N. Kay, Michael Oliver and Jack L. Gallant. Neuron, 2009. 63 (6): p.902-915

Disponible en ligne : <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuron.2009.09.006>

"Detecting awareness in the vegetative state"/ Owen, A.M., M.R. Coleman, M. Boly, M.H. Davis, S. Laureys and J.D. Pickard. Science Mag, 2006. 313(5792): p. 1402

Disponible en ligne : <http://www.sciencemag.org/content/313/5792/1402.full>

"Inverse retinotopy: Inferring the visual content of images from brain activation patterns"/Thirion, Bertrand; Duchesnay, Edouard; Hubbard, Edward; Dubois, Jessica; Poline, Jean-Baptiste; Lebihan, Denis; Dehaene, Stanislas (2006). NeuroImage, 2006. 33 : p. 1104-116

Disponible en ligne : <http://bubux.it/1qyZJ>

"Decoding the visual and subjective contents of the human brain"/ Kamitani, Yukiyasu; Tong, Frank. Nature Neuroscience, 2005. 8 (5): p. 679-85.

Disponible en ligne : [10.1038/nn1444](http://dx.doi.org/10.1038/nn1444)

DVD

Voir le cerveau penser/ par Denis Le Bihan. Vanves : Service du Film de Recherche Scientifique [distrib.] : Cerimes, [2002]

Bibliothèque L1-L2 scientifique : 612.8 LEB

CD-Rom

IRM pratique: 14 cours, 296 images & [et] 28 cas cliniques/ éd. scientifique Eric de Kerviler ; direction éditoriale Victor Bismuth et Samuel Merran ; Société française de radiologie et d'imagerie médicale spa. Paris : Société française de radiologie et d'imagerie médicale, 2002

Bibliothèque de la Pitié : WN 185 IRM n° 1142

WEBOGRAPHIE

OpenVibe : un logiciel pour les interfaces cerveau-ordinateur

http://interstices.info/jcms/c_45638/openvibe-un-logiciel-pour-les-interfaces-cerveau-ordinateur