



Une sélection faite pour vous parmi nos nouveautés.

Cliquez sur la couverture ou sur le titre pour connaître la disponibilité
des documents et les réserver en ligne !



Dans le secret des mathématiques

Kiriow, Ivan

Larousse

Un ouvrage qui retrace l'histoire des mathématiques et montre de quelles manières elles sont présentes partout au quotidien afin de retrouver de l'intérêt pour cette science.



Jusqu'à la fin des temps : notre destin dans l'Univers

Greene, Brian

Flammarion

Le physicien et mathématicien américain, spécialiste de la théorie des cordes, parcourt l'histoire de l'Univers, des commencements du monde connus jusqu'à sa mort annoncée, en passant par l'apparition de la vie et de la conscience, et répond aux questions profondes que suscite la cosmologie.



La nouvelle symphonie des étoiles : l'humanité face aux cosmos

Vauclair, Sylvie

O. Jacob

Une réflexion sur la place de l'homme dans l'Univers et sur sa relation au monde qui l'entoure. Retraçant l'émergence de la vie, l'astrophysicienne explique comment le temps, l'espace et la complexité interagissent dans l'histoire de la matière.



Pourquoi notre cerveau a inventé le bien et le mal

Debove, Stéphane

Humensciences

Le biologiste de l'évolution propose de découvrir les racines biologiques du sens moral chez les animaux et chez l'homme. Il pose la question du caractère inné de la morale dans un environnement humain où jugement moraux et comportements immoraux sont la norme.



L'énigme de l'anguille : et autres bizarreries animales

Cooke, Lucy

Albin Michel

Du chimpanzé au panda en passant par le paresseux, la hyène et la cigogne, l'auteure rompt les idées préconçues sur les animaux et les erreurs historiques à leur sujet. Elle combat notamment l'anthropomorphisme avec des anecdotes insolites.



La classification animale : une histoire illustrée

Bainbridge, David

Delachaux et Niestlé

Le biologiste relate l'histoire des classifications qui ont cherché à représenter, à décrire et à catégoriser les espèces animales. Il distingue quatre étapes et méthodes : le pittoresque et la religiosité de l'Antiquité et du Moyen Age, les catalogues naturalistes du XVIIIe siècle, les arbres phylogénétiques et les cartes du XIXe siècle ainsi que les labyrinthes produits grâce à l'informatique.

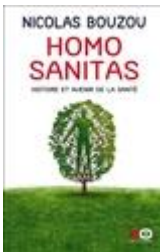


L'homme-chevreuil : sept ans de vie sauvage

Delorme, Geoffroy

Les Arènes

L'auteur relate son immersion dans la forêt domaniale de Louviers parmi les chevreuils pendant des années. Il explique comment il a vécu sans aucun équipement, s'inspirant d'eux pour se nourrir de plantes et de fruits à coques.



Homo sanitas : histoire et avenir de la santé

Bouzou, Nicolas

XO

Une plongée dans l'histoire de la santé qui, selon l'auteur, singularise l'espèce humaine par rapport aux animaux et aux machines. Afin de mettre en évidence le rôle et la fonction de la santé chez les humains, il retrace ce que recouvre la notion depuis le passé le plus reculé de l'humanité et s'interroge sur les progrès dans ce domaine au XXIe siècle.



Une méduse dans le cerveau : aux origines de l'esprit

Feldmeyer, Jean-Jacques

Ed. de l'Onde

Un essai qui esquisse l'origine biologique de l'esprit à travers une approche évolutive du système nerveux. Le neurologue prend comme point de départ l'étude des méduses par des zoologues du XIXe siècle, qui a mené à la découverte du neurone, une cellule à l'origine des multiples ébauches de cerveaux et de la diversité des consciences dans le monde animal.



L'histoire du cerveau : voyage à travers le temps et les espèces

Gahéry, Yves

EDP sciences

Panorama des origines du cerveau, né il y a environ 550 millions d'années, et de ses évolutions successives depuis, en fonction des espèces qui en ont été dotées. Avec une focalisation sur le cerveau humain, vieux de 300.000 ans, et ses nombreuses capacités neurologiques comme physiologiques.



Une brève histoire du cerveau : de l'âme au neurone
Cobb, Matthew

Dunod

Une histoire des recherches sur le cerveau depuis le XVIIe siècle et des représentations qui en découlent, cet organe ayant été tour à tour assimilé à une horloge, à une machine à vapeur, à un télégraphe et enfin à un ordinateur. Rendant compte de siècles de spéculations et d'enquêtes anatomiques ingénieuses, l'auteur offre un panorama actualisé des hypothèses sur le cerveau et la conscience.



Du nouveau dans l'hypnose : les techniques d'activation de conscience
Becchio, Jean

O. Jacob

Illustrée de nombreux cas cliniques, cette approche de l'hypnose explique ses fondements neurobiologiques et thérapeutiques en dehors de toute considération ésotérique. Après un rappel historique de l'usage médical de cette méthode sont expliquées les techniques de l'activation de la conscience, présentées comme un moyen de diriger l'attention. Avec une série d'exercices d'autoévaluation.



Il est peut-être hyperactif ? : trouble déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH) : le reconnaître pour mieux accompagner son enfant

Bargiacchi, Anne

Hubert, Alexandre

Nathan

Ce guide pratique répond aux questions que se posent les parents et les enseignants face aux troubles de l'attention avec hyperactivité et fournit des outils pour les traiter.



L'ingénieur en 10 leçons : un guide complet pour comprendre les concepts essentiels : testez vos connaissances avec 10 quiz

McRae, Michael

Berliner, Jonathan

Place des Victoires

Un panorama illustré des différents domaines d'application des sciences de l'ingénieur : énergies renouvelables, transports, matériaux, mécanismes, constructions, communications ou encore biotechnologies. Chaque chapitre

se clôt par un quiz.



Etre en train : récits sur les rails

Medioni, David

Ed. de l'Aube

Alternant instantanés de voyages en train et réflexion sur la place, actuelle et future, de ce moyen de transport dans les modes de vie et dans les sociétés modernes, le journaliste décortique les différents aspects de l'expérience ferroviaire avec humour et non sans tendresse pour cette invention moderne.



Et si l'agriculture était la solution ? : l'agriculture française en 2035... : les scénarios à l'horizon 2050

Editions France agricole

Une analyse prospective de l'agriculture et des forêts françaises jusqu'en 2035, bilan à partir duquel sont élaborés des scénarios pour 2050. Au-delà d'une vision technique, sont examinés les rapports de l'agriculture et de la forêt à l'alimentation, au commerce, à l'environnement, à la recherche et au développement des territoires. L'évolution des marchés est également envisagée.



Vignerones : 100 femmes qui font la différence dans les vignes de France

Goeyvaerts, Sandrine

Nouriturfu

Un guide pour découvrir une centaine de femmes engagées dans la viticulture et la production de vins en France. Seules ou en famille, sur des terroirs prestigieux ou plus confidentiels, elles témoignent du dynamisme et de la variété des pratiques vinicoles françaises.
