



Nouveautés

Mai 2019



Apprentissage machine : clé de l'intelligence artificielle : une introduction pour non-spécialistes

Gilleron, Rémi

Ellipses

1 vol. (192 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

13/02/2019

978-2-340-02880-7

Références sciences

Un tour d'horizon des notions mobilisées dans le domaine de l'intelligence artificielle : arbres de décision, méthodes d'ensembles, séparateurs à vastes marges, réseaux de neurones ou encore machine learning. Avec des exercices et leurs résultats.

006.3 GIL

©Données Électre



Faire vivre l'action culturelle et artistique en bibliothèque : du tout-petit au jeune adulte

Presses de l'Esssib

1 vol. (172 p.) ; 21 x 15 cm

06/11/2018

979-10-91281-75-1

La boîte à outils, n° 43

Articulé en trois parties, l'ouvrage constitue une synthèse du périmètre de l'éducation artistique et culturelle (EAC) et des différents acteurs concernés, en particulier des instances éducatives, de l'école à l'université. Les auteurs livrent des pistes pour accompagner les équipes et construire des programmes tout en définissant les différentes problématiques liées à ce dispositif éducatif.

021.26 SID



Mémento du bibliothécaire : guide pratique

Association des bibliothécaires français

ABF

1 vol. (228 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 18 cm

18/08/2017

978-2-900177-49-5

Médiathèmes, n° 8

Un tour d'horizon concis et pratique de l'environnement administratif et juridique des bibliothèques, des missions et activités des bibliothécaires : politique documentaire, traitement des collections, accueil et animation, les usages du numérique, gestion et organisation, réseaux professionnels et outils collaboratifs. Un aide-mémoire qui synthétise les informations essentielles.

025 MEM



Cataloguer aujourd'hui : identifier les œuvres, les expressions, les personnes selon RDA-FR

Electre-Ed. du Cercle de la Librairie

1 vol. (199 p.) ; 24 x 17 cm

14/12/2018

978-2-7654-1574-9

Bibliothèques

Pour faire évoluer les catalogues selon les nouveaux modes de recherche des lecteurs sur le web, les bibliothécaires qui rédigent des notices ou les récupèrent vont changer leurs pratiques. Des experts en normalisation et membres du programme Transition bibliographique proposent un accompagnement pour la mise en oeuvre du code de catalogage RDA-FR concernant les oeuvres, expressions et personnes.

025.3 TOU



Civilisation des Etats-Unis

Pauwels, Marie-Christine

Hachette Supérieur

1 vol. (224 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

18/01/2017

978-2-01-700985-6

HU. Anglais civilisation

La société américaine d'aujourd'hui est présentée en douze chapitres : institutions, mythes fondateurs, immigration, population, minorités, éducation, racisme, obésité, entre autres. Avec, pour chaque question, des extraits d'ouvrages, de cartoons et d'articles de presse. A jour de l'élection présidentielle de 2016.

917.3 PAU



Afrique-Méditerranée-Europe : la verticale de l'avenir

Guigou, Jean-Louis

Beckouche, Pierre

Nevicata

1 vol. (96 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 16 x 12 cm

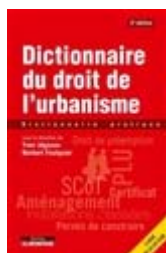
09/10/2017

978-2-87523-111-6

L'âme des peuples. Hors série

Un panorama de la région méditerranéenne comme espace naturel de relations et de coopération entre l'Europe et l'Afrique abordant les volontés mutuelles, les intérêts convergents et les possibilités d'une meilleure coopération. Des entretiens avec des connaisseurs de l'intégration régionale entre l'Afrique, la Méditerranée et l'Europe complètent l'ouvrage.

916 GUI



Dictionnaire du droit de l'urbanisme : dictionnaire pratique

Moniteur

1 vol. (1200 p.) ; 26 x 16 cm

20/02/2019

978-2-281-13314-1

Dictionnaire

Dictionnaire thématique du droit de l'urbanisme, contenant plus de 500 entrées classées alphabétiquement. Donne toutes les définitions importantes du droit de l'urbanisme mais également du droit du patrimoine, de l'environnement, de l'expropriation et de l'aménagement. Avec des renvois permettant de faire des liens entre les définitions.

346.045 DIC



Finance, climat, réveillez-vous ! : les solutions sont là

Hessel, Anne

Jouzel, Jean

Larroutou, Pierre

Indigène

1 vol. (80 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 21 x 13 cm

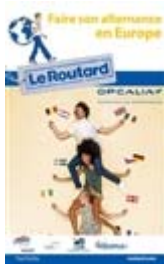
18/10/2018

978-2-37595-070-8

Ceux qui marchent contre le vent

Ensemble de textes exhortant à l'action citoyenne et à l'allocation de crédits européens importants pour soutenir la transition énergétique. Les auteurs expliquent notamment comment le Pacte européen climat-emploi peut aider à financer la lutte contre le dérèglement climatique.

363.73 HES



Faire son alternance en Europe

Gloaguen, Philippe

Hachette Tourisme

1 vol. (159 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 20 x 12 cm

26/09/2018

978-2-01-626697-7

Le guide du routard

Des conseils pratiques pour partir étudier et se former par l'apprentissage en Europe, de la planification du projet au retour en passant par l'organisation du départ et la vie sur place. Avec des informations sur les programmes, les aides régionales ainsi qu'une présentation de chaque pays d'accueil européen. Des contenus complémentaires sont disponibles sur l'application Hachette Scan.

910.202 FAI



Inde : le petit guide des usages et coutumes

Stephen, Becky

Hachette Tourisme

1 vol. (168 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 17 x 11 cm

12/12/2018

978-2-01-703242-7

Guides bleus. Guides bleus hors série

Ce guide explore tous les sujets qui permettent une meilleure compréhension de la culture indienne : histoire, religion, coutumes, traditions, vie quotidienne, repas, etc.

915.4 IND



Maroc : le petit guide des usages et coutumes

York, Jillian

Hachette Tourisme

1 vol. (168 p.) ; 17 x 11 cm

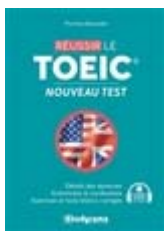
30/05/2018

978-2-01-703241-0

Guides bleus

Un guide pour se familiariser avec la culture marocaine, décoder les attitudes, éviter les impairs et maîtriser les codes de la communication. Avec un chapitre consacré aux relations professionnelles.

916.4 MAR



Réussir le TOEIC : nouveau test

Alexander, Thomas

Studyrama

1 vol. (471 p.) ; 24 x 17 cm

20/11/2018

978-2-7590-3873-2

Présentation de ce test d'anglais, avec des consignes et des exemples pour chacune de ses composantes, des exercices et des conseils pour l'oral et l'écrit. Avec des fichiers audio en ligne pour perfectionner sa compréhension des différents accents.

428 TOEI ALE



Anglais technique, les points clefs de la grammaire anglaise : fonctionnement, exemples, erreurs à éviter : pour scientifiques et techniciens, pour les candidats au TOEIC, niveau B

Langlois, Line

Jones, Carys

Ellipses

1 vol. (300 p.) ; 26 x 18 cm

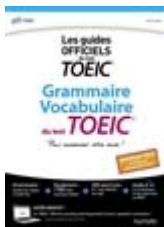
28/11/2018

978-2-340-02801-2

Technosup

Présentation des principales règles de la grammaire anglaise, destinée aux candidats au TOEIC, aux non spécialistes, aux étudiants scientifiques et techniques ainsi qu'aux professionnels de l'industrie. Une approche interrogative, explicative et pratique est proposée afin de comprendre au mieux le fonctionnement de l'anglais.

428 TOEI LAN



Grammaire, vocabulaire du test TOEIC : les guides officiels du test TOEIC : nouveau test en vigueur depuis juin 2018

Harvey, Cassandra

Langner, Danuta

Hachette Education

1 vol. (382 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 18 cm

21/11/2018

978-2-01-701399-0

En vue de la préparation au nouveau test en vigueur en juin 2018, les points de grammaire et de vocabulaire sont suivis de séries d'exercices corrigés. Avec un test complet pour une mise en situation et un accès à des fichiers audio MP3.

428 TOEI HAR



Dynamiques du vivant

Lecuit, Thomas

Fayard

Collège de France

1 vol. (89 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 12 cm

28/03/2018

978-2-213-70937-6

Leçons inaugurales du Collège de France

Une introduction à l'organisation et à la dynamique du vivant, qui met en évidence les mécanismes d'auto-organisation de la matière, par une approche pluridisciplinaire à la croisée de la biochimie, de la biologie cellulaire et de la physique.

571.6 LEC



Principes des techniques de biologie moléculaire et génomique

Quae

1 vol. (312 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

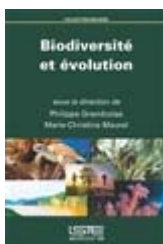
01/11/2018

978-2-7592-2885-0

Savoir-faire

Sous forme de fiches, explique le principe théorique des techniques de biologie moléculaire employées dans les laboratoires : enzymes de restriction, clonage, DNA chips, cartes génétiques, criblage, marquage d'acides nucléiques, hybridation, transformation génétique.

572.8 TAG



Biodiversité et évolution

Iste éditions

1 vol. (X-264 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm

31/08/2018

978-1-78405-477-9

Biologie

Une analyse de la biodiversité et de l'évolution des organismes au niveau moléculaire, avec une introduction historique et épistémologique. Les contributeurs mettent l'accent sur la dualité du vivant, qui bien que se reproduisant connaît des changements constants.

576.8 GRA



Darwin et les sciences de l'évolution pour les nuls

Perino, Luc

First Editions

1 vol. (XXIII-385 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 19 cm

24/05/2018

978-2-412-02287-0

Pour les nuls

Une perspective historique sur la théorie darwinienne, sur l'avènement des sciences de l'évolution (écologie comportementale, psychologie ou médecine évolutionnistes, anthropologie génétique) ainsi que sur leurs champs contemporains.

576.8 PER



Comprendre la biodiversité : vrais problèmes et idées fausses

Pavé, Alain

Seuil

1 vol. (354 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 15 cm

14/02/2019

978-2-02-134150-8

Science ouverte

Une analyse critique des idées en vogue sur la biodiversité et sur les menaces qui pèsent sur le vivant. Avec des exemples concrets à l'appui, le biologiste explique les réels dangers encourus par le règne animal, présentant la complexité des mécanismes évolutifs.

577 PAV



Le réseau électrique dans son intégralité

Schavemaker, Peter

Sluis, Lou van der

EDP sciences

1 vol. (431 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 24 x 16 cm

21/03/2019

978-2-7598-2227-0

Profil

Une description des systèmes électriques présentant l'organisation et le fonctionnement d'une partie ou de l'ensemble du réseau, avec des exercices et des explications complémentaires en annexe.

621.319 SCH



Energie électrique, exercices et problèmes : électrotechnique, magnétisme, machines, réseaux : IUT, licence, écoles d'ingénieurs

Lasne, Luc

Dunod

1 vol. (317 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

06/03/2019

978-2-10-079145-3

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Des exercices et des problèmes corrigés ainsi que des synthèses de cours sur les notions à maîtriser et sur les méthodes de calculs propres à l'électrotechnique. L'ouvrage aborde les circuits monophasés et triphasés en alternatif sinusoïdal, les moteurs électriques, les transformateurs ou encore les régimes transitoires. Avec un nouveau chapitre sur l'énergie électrique en régime continu.

621.31 LAS



La corrosion et ses conséquences sur les ouvrages en béton armé

François, Raoul

Laurens, Stéphane

Deby, Fabrice

Iste éditions

1 vol. (224 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

31/05/2018

978-1-78405-418-2

Génie civil et géomécanique. Durabilité des ouvrages de génie civil, n° 1

Une description du processus de la corrosion des ouvrages en béton armé. Elle rappelle les fondamentaux de l'affaiblissement des armatures en lien avec les aspects structuraux et dynamiques de ce matériau. Des méthodes de diagnostic et de prédiction du comportement mécanique sont également présentées.

624.1 FRA



Chimie et biologie de synthèse : les applications

EDP sciences

Fondation de la maison de la chimie

1 vol. (256 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

24/01/2019

978-2-7598-2315-4

L'actualité chimique. Chimie et...

Issues d'un colloque organisé en 2018, des contributions qui présentent les apports de la chimie en biologie de synthèse, un nouveau domaine à l'interface de la biologie, de la biochimie, de l'informatique et de l'ingénierie qui suscite autant de fascination que d'inquiétude.

660.6 ALA



Science des matériaux : métallurgie mécanique : du microscopique au macroscopique

Cornet, Alain
Hlawka, Françoise

Ellipses

1 vol. (XI-316 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 26 x 18 cm

25/11/2010

978-2-7298-6120-9

Technosup

Le manuel explique comment choisir les alliages adaptés à une réalisation industrielle, les contrôler, les mettre en oeuvre sans les dégrader, améliorer leurs propriétés par des traitements thermiques et leur donner des propriétés fonctionnelles par des traitements de surface.

620.16 COR



Vocabulaire illustré de la construction

Illustrated vocabulary of construction : français-anglais

Paulin, Michel

Moniteur

1 vol. (373 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 27 x 21 cm

28/11/2018

978-2-281-14238-9

Définitions illustrées de près de 3.000 termes spécifiques du bâtiment, d'un usage courant ou occasionnel, pouvant poser des problèmes de sens par confusion ou abus de langage, avec leurs traductions et équivalents en anglais. Cette édition prend en compte les évolutions de la terminologie en matière de techniques de construction.

690 PAU



Le ravalement : guide technique, réglementaire et juridique

Virolleaud, François

Laurent, Maurice

Moniteur

1 vol. (656 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 27 x 21 cm

12/12/2018

978-2-281-14221-1

Moniteur référence technique

Une synthèse des problématiques liées au ravalement, envisagé dans son cadre réglementaire, administratif, juridique, financier et fiscal. Elle décrit également les techniques et les procédés propres à chaque matériau. Enfin, elle expose la méthodologie d'un projet de ravalement, depuis le diagnostic jusqu'à l'échafaudage.

690.24 VIR



200 initiatives pour la transition énergétique des territoires : qui peut faire quoi ?

Moniteur

1 vol. (189 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 26 x 20 cm

07/11/2018

978-2-281-14098-9

Ville-aménagement

Une présentation des innovations et des actions à mener du plus petit échelon, l'usager, au plus grand, l'Etat, en passant par les entreprises, les villes ou les opérateurs immobiliers, afin de servir les ambitions territoriales de transition énergétique au coeur des villes.



France

Manufacture française des pneumatiques Michelin

Michelin Cartes et Guides

1 vol. (716 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 22 x 12 cm

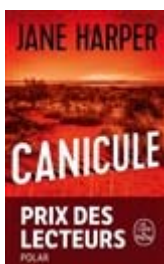
07/03/2019

978-2-06-723547-2

The green guide

Ce guide de terrain fournit des informations pratiques et culturelles pour organiser son voyage, comprendre l'histoire, la culture et les arts de ce pays, et découvrir les sites pittoresques. Avec des cartes, des plans et une sélection d'adresses pour se loger, se restaurer et se divertir.

914.4 FRA



Canicule

Harper, Jane

Le Livre de poche

1 vol. (443 p.) ; 18 x 11 cm

02/05/2018

978-2-253-08624-6

Le Livre de poche. Thriller, n° 34958

En Australie, Luke Hadler a tué sa femme et leur fils avant de se suicider. Gerry Hadler, le père de Luke, contacte Aaron Falk et le contraint à revenir à Kiewarra. Vingt ans avant, Aaron avait fui la petite ville après la mort d'une jeune fille dont lui et Luke étaient proches. L'enquête que Gerry mène sur Luke accentue les tensions en ville, alors que la canicule sévit. Premier roman.

P HAR

INSA Toulouse

135, avenue de Ranguel
31077 Toulouse Cedex 4 - France
www.insa-toulouse.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE