



# ***Nouveautés***

*Mars 2019*



### **Structures de génie civil : projets, dimensionnements, normalisation**

Nathan

Afnor

1 vol. (215 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 28 x 21 cm

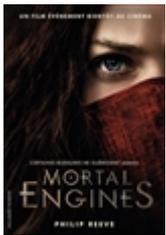
17/03/2010

978-2-09-161279-9

Précis

Ce manuel est centré sur l'étude technologique et mécanique de la structure d'un ouvrage du bâtiment et des travaux publics. **624.17 STR**

---



### **Mortal engines**

Volume 1, Mécaniques fatales

**Reeve, Philip**

Gallimard-Jeunesse

1 vol. (387 p.) ; 21 x 14 cm

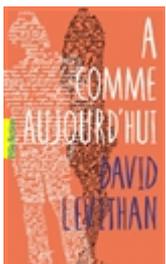
08/11/2018

978-2-07-511553-7

Grand format littérature

Ravagée par des guerres nucléaires, la terre survit dans un futur postapocalyptique grâce à la construction de villes sur roues qui se dévorent entre elles. Dans les bas-fonds de Londres, une jeune fille, Hesther Shaw, veut tuer le chef de la guilde des ingénieurs. Tom Natsworthy, jeune apprenti historien, tente de l'en empêcher mais ils tombent tous deux par-dessus bord dans la Terra Incognita. **SF REE**

---



### **A comme aujourd'hui**

**Levithan, David**

Gallimard-Jeunesse

Ed. des Grandes personnes

1 vol. (440 p.) ; 18 x 11 cm

19/03/2015

978-2-07-066045-2

Pôle fiction, n° 76

Chaque jour, A habite un corps différent et change de personnalité en fonction de son hôte. Il s'est habitué à cette situation, se fixant pour règle de ne jamais s'attacher. Mais tout change lorsqu'il se réveille dans le corps de Justin, 16 ans, et tombe amoureux de Rhiannon. Il refuse alors de laisser derrière lui la personne avec laquelle il veut passer le reste de sa vie. **R LEV**



## **Modélisation des éléments finis : cours et exercices corrigés**

**Craveur, Jean-Charles**

Dunod

1 vol. (322 p.) ; 24 x 16 cm

01/10/2008

978-2-10-052126-5

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Ouvrage s'adressant aux élèves ingénieurs, décrivant les méthodes de modélisation de la mécanique (résistance, élasticité, flexibilité, déformation...) des structures matérielles. Avec un rappel des notions de mécanique, une présentation actualisée des différents types d'éléments finis et des pièges à éviter dans les modélisations et enfin une étude des problèmes de dynamique linéaire. **620.105 CRA**



## **Conception architecturale des systèmes basée sur les modèles avec la méthode Arcadia**

**Voirin, Jean-Luc**

Iste éditions

1 vol. (401 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

01/03/2018

978-1-78405-413-7

Systemes et genie industriel. Mise en oeuvre du Model Based System Engineering, n° 3

Présente les fondements d'Arcadia, méthode d'ingénierie système basée sur l'usage de modèles, et sa contribution aux problématiques d'ingénierie telles que la gestion des exigences, la ligne de produit, la supervision système et l'IVV. Illustré par plusieurs exemples de modèles représentatifs. **620.004 VOI**



## **Concurrence et cohérence dans les systèmes répartis**

**Perrin, Matthieu**

Iste éditions

1 vol. (193 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

01/09/2017

978-1-78405-295-9

Informatique

Une exploration de la zone grise des systèmes répartis, qui dresse une carte des critères de cohérence faible, identifiant plusieurs familles et démontrant comment elles peuvent s'intégrer dans un langage de programmation. **004.36 PER**

---



### **Solutions temps réel sous Linux : cas pratique : le Raspberry Pi 3**

**Blaess, Christophe**

Eyrolles

1 vol. (XV-302 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 19 cm

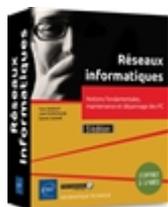
10/01/2019

978-2-212-67711-9

Blanche

Comment tirer parti du noyau Linux et de ses extensions libres pour constituer un système capable de répondre à des contraintes temps réel, avec des exemples, des conseils et des astuces pour comprendre les mécanismes d'ordonnancement de Linux et obtenir les meilleures performances. A jour de la nouvelle version de Xenomai. Site compagnon avec les codes source et les corrigés des exercices. **005.43 LIN BLA**

---



### **Réseaux informatiques : notions fondamentales, maintenance et dépannage des PC : coffret 2 livres**

**Dordoigne, José**

**Bardot, Yann**

**Gaumé, Sylvain**

ENI

2 vol. (1199 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

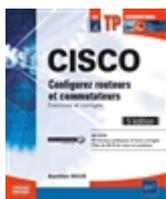
10/10/2018

978-2-409-01572-4

Coffret ressources informatiques

Les principes de base sont présentés, notamment les normes, les architectures courantes et les interconnexions de réseaux. Le premier ouvrage propose également d'analyser les différents protocoles comme l'Ethernet, le Bluetooth. Le second expose ce qu'il est nécessaire de connaître pour maîtriser la maintenance et le dépannage de PC équipés de systèmes d'exploitation Microsoft. **004.65 DOR**

---



## Cisco : configurez routeurs et commutateurs : exercices et corrigés

**Roux, Aurélien**

ENI

1 vol. (322 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

11/07/2018

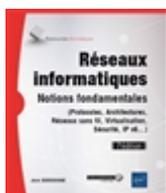
978-2-409-01437-6

Les TP informatiques

Des QCM et des exercices corrigés permettant de travailler sur les principaux thèmes liés aux réseaux : IP, routage, VLAN, Wi-Fi et sécurité. Présentation de la configuration des routeurs et des commutateurs sous divers angles : configuration basique, configuration avancée, routage, liste de contrôle d'accès, sécurité.

**004.65 ROU**

---



## Réseaux informatiques : notions fondamentales (protocoles, architectures, réseaux sans fil, virtualisation, sécurité, IPv6...)

**Dordoigne, José**

ENI

1 vol. (702 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

16/08/2017

978-2-409-00895-5

Ressources informatiques

Présentation des principes de base (normes, architectures courantes, câblages, codage des données, topologie, réseaux sans fil, et interconnexions de réseau) et des différents protocoles qui comptent dans les réseaux informatiques (Ethernet, Token Ring, Wi-Fi, Bluetooth, ADSL et WiMax). **004.65 DOR**

---



## Darknet : mythes et réalités

**Rennard, Jean-Philippe**

Ellipses

1 vol. (239 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

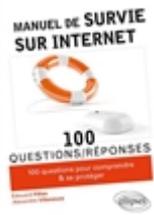
25/10/2018

978-2-340-02853-1

Actu' web

Une présentation des définitions, des outils techniques et des contenus des réseaux du Darknet, un ensemble diversifié, avec des aspects sombres et d'autres lumineux, où se croisent truands, geeks, activistes et dissidents. Avec des exemples liés à l'actualité, des captures d'écran et des schémas. Prix du livre Cyber 2017 (catégorie lutte contre la cybercriminalité). **004.678 REN**

---



## Manuel de survie sur Internet : 100 conseils pour comprendre et se protéger

**Fillias, Edouard**  
**Villeneuve, Alexandre**

Ellipses  
1 vol. (249 p.) ; 21 x 15 cm  
09/01/2019  
978-2-340-02979-8

100 questions-réponses

Un guide pour apprendre à utiliser Internet, bien gérer son mobile, ses mots de passe, protéger sa vie privée ou ses enfants, ou encore repérer les fake news. **004.678 FIL**



## Conception d'algorithmes : principes et 150 exercices corrigés

**Bosc, Patrick**  
**Guyomard, Marc**  
**Miclet, Laurent**

Eyrolles  
1 vol. (XX-832 p.) ; 23 x 17 cm

10/01/2019  
978-2-212-67728-7

Algorithmes

Recueil d'exercices d'algorithmique avancée où sont essentiellement abordées les méthodes de construction formelle des algorithmes itératifs. **005.1 BOS**



## Conception d'applications en Java-JEE : principes, patterns et architectures

**Lonchamp, Jacques**

Dunod  
1 vol. (IX-405 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm  
02/01/2019  
978-2-10-079045-6

Sciences sup. Informatique

L'ouvrage explique les méthodes de la conception orientée objet à partir du langage Java, à jour des ses dernières versions, et détaille les patrons de conception (design patterns), les principes de conception et les principales architectures logicielles. Avec 58 exercices corrigés et 2 études de cas JSE et JEE. **005.133 JAV LON**



## **PHP 7 avancé : couvre PHP 7.1 et 7.2**

Eyrolles

1 vol. (XXXIV-698 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

06/12/2018

978-2-212-67720-1

Blanche

L'ensemble des possibilités de PHP 7 est traité, avec, pour chaque chapitre, un cas d'application issu de l'expérience professionnelle des auteurs. Les techniques d'audit et d'optimisation ainsi que des conseils en vue d'une préparation à la certification PHP sont présentés. **005.133 PHP PHP**

---



## **Programmer en Java pour le Raspberry Pi 3**

**Boichat, Jean-Bernard**

Eyrolles

1 vol. (328 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 23 x 19 cm

31/01/2019

978-2-212-67746-1

Un guide pour apprendre à programmer en Java de manière ludique avec un Raspberry Pi 3, complété de nombreux projets pratiques et des exercices corrigés. **005.133 JAV BOI**

---



## **AutoCAD 2019 : conception, dessin 2D et 3D, présentation : tous les outils et fonctionnalités avancées autour de projets professionnels**

**Gouez, Jean-Yves**

**Le Frapper, Olivier**

ENI

1 vol. (899 p.) ; 22 x 18 cm

12/12/2018

978-2-409-01642-4

Atrium

Guide pour découvrir et maîtriser l'ensemble des fonctionnalités 2D et 3D d'AutoCAD : création d'un tableau de surfaces, création et utilisation des éléments de la bibliothèque et des blocs dynamiques et paramétriques, exploitation des références externes, géolocalisation du projet, habillage du projet avec des annotations, cotations, repères et hachures adéquats ou encore modélisation en 3D. **005.3 AUT LEF**

---



## **Android : guide de développement d'applications Java pour smartphones et tablettes**

**Hébuterne, Sylvain**

ENI

1 vol. (638 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

12/09/2018

978-2-409-01526-7

Expert IT

Présentation des étapes de développement d'applications pour smartphones et tablettes Android, de l'installation de l'environnement de développement Android Studio à la publication de l'application finale. Avec des exemples de projets exploitables en accès numérique. **006.7 HEB**

---



## **Bases de données**

**Takahashi, Mana**

**Azuma, Shoko**

H & K

1 vol. (192 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 17 cm

11/09/2018

978-2-35141-356-2

Les guides mangas

La princesse Ruruna veut améliorer le quotidien de ses sujets en modernisant les exportations de fruits du royaume de Kod et souhaite recourir aux bases de données. Tico, la fée des données, lui enseigne tout ce qu'elle doit savoir pour passer du papier à l'informatique, structurer ses données et exploiter une base. Un cours sur les bases de données via un manga avec des exemples concrets. **005.75 TAK**

---



## **Théorie des codes : compression, cryptage, correction : master-écoles d'ingénieurs, cours et exercices avec solutions**

Dunod

1 vol. (401 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

13/06/2018

978-2-10-078109-6

Info sup

La transmission d'informations sous forme numérique doit répondre à des impératifs de sécurité, d'efficacité et d'intégrité. Le code est à la fois un algorithme et une fonction. Avec une introduction aux mathématiques utiles à la manipulation des codes ainsi que des notions générales sur l'efficacité des méthodes de calcul et 140 exercices corrigés. **005.82 THE**

---



**Initiation à la cryptographie : cours complet, plus de 100 exercices d'application corrigés, programmation avec Maple : BTS, DUT, licence mathématiques et informatique**

**Dubertret, Gilles**

Vuibert

1 vol. (X-178 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

04/09/2018

978-2-311-40615-3

Vuibert supérieur

Manuel sur les usages de la cryptographie expliquant les mécanismes à l'oeuvre dans les échanges de données et présentant les plus récentes méthodes de cryptographie comme le chiffrement homomorphe ou l'AES, standard de chiffrement avancé. Avec des exercices corrigés. **005.82 DUB**

---



**Les blockchains en 50 questions : comprendre le fonctionnement et les enjeux de cette technologie innovante**

Dunod

1 vol. (VIII-287 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

05/09/2018

978-2-10-077924-6

Un ouvrage à destination des professionnels et des élèves informaticiens ou ingénieurs, qui aborde le fonctionnement technique d'une blockchain et répond à une cinquantaine de questions autour de cette technologie et de ses applications : cryptomonnaie, contrat intelligent, altcoins, preuve d'activité ou de récupération. **005.8 DUM**

---



**Hacker's guide**

**Charton, Eric (19..-.... ; docteur en sciences informatiques)**

Pearson

1 vol. (XXI-324 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

23/10/2017

978-2-7440-6694-8

Présentation de tous les secrets du hacking pour mieux se protéger : où trouver les outils et quelle famille d'utilitaires utiliser, apprendre à être drôle avec le défaçage (changement de la page d'accueil d'un site), comment faire preuve d'imagination pour attaquer un PC ou un réseau, les outils pour casser des mots de passe, identifier une faille de sécurité et pénétrer un système. **005.84 CHA**

---

Géraud Brun

## Quelle sécurité pour le cloud ? : opportunité de la blockchain

Vers quelle sécurité  
sur le Cloud ?  
Opportunité de la Blockchain



L'Harmattan

**Brun, Géraud**

L'Harmattan

1 vol. (178 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 14 cm

23/11/2017

978-2-343-11988-5

Un état des lieux technique, économique, juridique et législatif du cloud. L'auteur aborde également la technologie disruptive de la blockchain et analyse ses avantages et les possibilités qu'elle crée, mais aussi ses limites. **005.8 BRU**

---



## La menace intérieure

**Arduin, Pierre-Emmanuel**

Iste éditions

1 vol. (VII-122 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

24/05/2018

978-1-78405-440-3

24/05/2018  
978-1-78405-440-3  
Systèmes d'information, web et informatique ubiquitaire. Systèmes d'information avancés, n° 9

Cette étude envisage la sécurité des systèmes d'information ou leur faillibilité sous l'angle des personnes utilisatrices. **005.8 ARD**

---



## Comment protéger votre vie numérique : ordinateur, tablette, smartphone, Internet... : ayez les bons réflexes, protégez-vous contre les virus et arnaques, protégez votre vie privée

**Germain, Michèle**

Puits fleuri

1 vol. (217 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

22/03/2018

978-2-86739-615-1

Un guide pour identifier et prévenir les attaques cybercriminelles, les règles de sécurité à appliquer sur Internet et les moyens de réagir face à une arnaque. **005.8 GER**

---



## **Intelligence artificielle : demain est déjà là : compendium du sommet du 12 juin 2018 intitulé L'intelligence artificielle, l'intelligence de demain**

la Charte

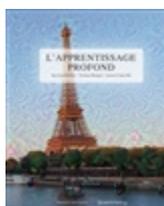
1 vol. (133 p.) ; 24 x 16 cm

07/02/2019

978-2-87403-529-6

Contributions interrogeant l'impact du développement de l'intelligence artificielle dans les secteurs de l'entreprise, de l'économie, de la médecine, de l'enseignement supérieur mais aussi sur le plan de l'évolution de la société et de la mutation des métiers. Son rôle dans l'aide à la prise de décision est mis en lumière ainsi que les peurs et les espoirs suscités. **006.3 INT**

---



## **L'apprentissage profond**

**Goodfellow, Ian**

**Bengio, Yoshua**

**Courville, Aaron**

Massot éditions

1 vol. (800 p.) ; 25 x 18 cm

18/10/2018

979-10-97160-43-2

L'apprentissage profond ou deep learning permet à l'ordinateur d'apprendre par l'expérience et de comprendre le monde en termes de hiérarchie de concepts. Cet ouvrage présente un contexte mathématique et conceptuel pour l'apprentissage profond, couvrant les fondations de l'algèbre linéaire, de théorie des probabilités et de l'information, du calcul numérique et de l'apprentissage automatique. **006.31 GOO**

---



## **L'intelligence artificielle n'existe pas**

**Julia, Luc**

First Editions

1 vol. (287 p.) ; 23 x 14 cm

24/01/2019

978-2-412-04340-0

First Document

L'un des créateurs de l'assistant vocal d'Apple Siri revient sur son parcours et démonte un certain nombre d'idées reçues et de fantasmes véhiculés au sujet du développement de l'intelligence artificielle. De son petit village d'origine près de Toulouse à la Silicon Valley, il invite à partir à sa découverte et à cerner ses enjeux pour l'avenir. **006.3 JUL**

---



## CSS l'essentiel : présentation visuelle pour le web

**Meyer, Eric A.**

First interactive

1 vol. (VI-215 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 11 cm

03/01/2019

978-2-412-04307-3

Un guide pour maîtriser les feuilles de styles en cascade qui présente les notions fondamentales de ce langage puis référence par ordre alphabétique tous les sélecteurs et les propriétés CSS3. **004.68 MEY**

---



## Personnaliser la bibliothèque : construire une stratégie de marque et augmenter sa réputation

Presses de l'Enssib

1 vol. (187 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

11/12/2018

979-10-91281-81-2

La boîte à outils, n° 44

Etudes sur la conception et le développement d'une stratégie marketing des bibliothèques. Les auteurs montrent que la marque (nom, slogan, logo ou signature) retenue par l'institution assure sa visibilité et véhicule ses valeurs. Ils donnent des conseils pour l'intégration de cette démarche dans les organisations culturelles. **021.7 ACC**

---



## (Ré)aménager une bibliothèque

Presses de l'Enssib

1 vol. (187 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 21 x 15 cm

17/01/2018

978-2-37546-058-0

La boîte à outils, n° 42

Du learning center à la bibliothèque de plage en passant par la médiathèque, les auteurs s'interrogent sur la façon d'aménager ces espaces, petits ou vastes, parfois éphémères ou marqués par un geste architectural. Ils étudient les modèles, les expériences innovantes visant à mettre l'aménagement au service du public. Le rôle et les responsabilités des acteurs de projet sont précisés. **022 SOU**

---



## Bibliothèques en mouvement : innover, fonder, pratiquer de nouveaux espaces de savoirs

Presses universitaires du Septentrion

1 vol. (286 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

06/12/2018

978-2-7574-2368-4

Acquisition et transmission des savoirs. Information-communication

Dans le contexte de la transition numérique, la bibliothèque se réinvente pour répondre aux attentes plurielles et évolutives de ses usagers. Les nouvelles formes qui émergent avancent vers des structures hybrides, offrant ressources et services dans un cadre convivial. Les auteurs analysent ces pratiques et l'avenir qu'elles dessinent quant aux rôles et places de ces espaces de savoirs. **027.4 MAU**

---



## Le manifeste de la motivation : neuf déclarations pour s'approprier son pouvoir personnel

Brendon Burchard ; traduction, Martin Coursol

**Burchard, Brendon**

ADA

300 pages ; 20.3 x 13.3 cm

29/10/2016

978-2-89767-314-7

LE MANIFESTE DE LA MOTIVATION est une invitation aussi puissante que poétique à se réapproprier sa vie et à trouver sa propre liberté personnelle. Cet ouvrage convaincant va bien au-delà de son titre et fait passer le lecteur de la simple motivation à une existence dont le but et le sens deviennent tout simplement vertigineux. **153.8 BUR**

---



## La machine, le médecin et moi : pour une régulation positive de l'intelligence artificielle en santé

**Gruson, David**

Editions de l'Observatoire

1 vol. (160 p.) ; 22 x 14 cm

14/11/2018

979-10-329-0477-0

L'expert lance une mise en garde sur les risques éthiques associés à l'utilisation de l'intelligence artificielle dans les milieux de la santé. Il insiste particulièrement sur les données collectées concernant le génome humain et sur leur exploitation par des algorithmes. **174.957 GRU**

---



## Le mythe de la virilité : un piège pour les deux sexes

**Gazalé, Olivia**

R. Laffont

1 vol. (418 p.) ; 24 x 16 cm

12/10/2017

978-2-221-14501-2

La philosophe propose une réflexion sur la généalogie du concept de virilité en revenant sur son histoire depuis l'Antiquité grecque et ses limites dans la société contemporaine. Elle aborde la construction de la virilité à travers l'asservissement des femmes, la pédagogie et la sexualité, et invite à repenser une masculinité plus équilibrée. **305.3 GAZ**

---



## Mondialisation : quels enjeux pour la France ? : intelligence économique, protection, défense, sécurité

Presses universitaires du Midi

1 vol. (216 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

05/04/2018

978-2-8107-0531-3

Amphi 7

Une analyse de la mondialisation et de ses risques à travers l'étude du concept lui-même, les outils essentiels tels que l'intelligence économique ou la propriété intellectuelle. Les auteurs s'intéressent également aux défis géopolitiques et militaires que doivent affronter la France et l'Europe. **330.944 DIL**

---



## Emploi, chômage, revenus du travail

**Institut national de la statistique et des études économiques (France)**

INSEE

1 vol. (179 p.) ; illustrations en couleur ; 25 x 17 cm

16/08/2018

978-2-11-139675-3

INSEE Références

Un ensemble de statistiques sur l'emploi, le chômage, l'activité et l'inactivité, les conditions de travail et les salaires en France. Avec trois dossiers thématiques : le rôle des accords collectifs sur la dynamique des salaires, les travailleurs souhaitant changer d'emploi et les profils des agents de la fonction publique d'Etat. **331.1 EMP**

---



## **Notre empreinte cachée : tout ce qu'il faut savoir pour vivre d'un pas léger sur la Terre**

**Porcelijn, Babette**

Seuil

1 vol. (202 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 18 cm

24/05/2018

978-2-02-139801-4

Anthropocène

Les actions du quotidien ont toutes un impact environnemental : faire un trajet en voiture, manger de la sauce tomate, porter un jean ou encore monter un meuble. Des informations et des outils sont indiqués afin de mesurer sa propre empreinte, comprendre les conséquences pour la planète et l'espèce humaine et s'orienter vers des choix plus responsables. **333.72 POR**

---



## **Innovation et développement dans les systèmes agricoles et alimentaires**

Quae

1 vol. (259 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

28/06/2018

978-2-7592-2812-6

Synthèses

En analysant les défis actuels, les auteurs étudient les méthodes et les dispositifs des acteurs de l'innovation dans les domaines de l'agriculture et de l'alimentation. **338.1 INN**

---



## **Atlas de l'automobile : mondialisation et nouveaux horizons**

**Doulet, Jean-François**

Autrement

1 vol. (96 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 25 x 17 cm

12/09/2018

978-2-7467-4798-2

Atlas. Mémoires

Panorama de la production et de la vente d'automobiles dans le monde. Il aborde l'offre et la demande selon les pays, les stratégies d'intégration industrielle, les différences de marché, les innovations technologiques et les perspectives, comme l'électrification et le constructeur Tesla. **338.4 DOU**

---



## The four, le règne des quatre : la face cachée d'Amazon, Apple, Facebook et Google

**Galloway, Scott**

Quanto

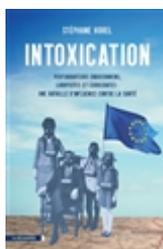
1 vol. (375 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 14 cm

17/05/2018

978-2-88915-246-9

Une enquête sur les quatre entreprises les plus influentes de la planète qui analyse les ressorts de leur succès et de leur pouvoir. L'auteur montre comment elles ont pénétré le quotidien de chacun, manipulant les besoins émotionnels fondamentaux. Il explique également comment appliquer leurs leçons pour développer sa propre affaire. **302.23 GAL**

---



## Intoxication : perturbateurs endocriniens, lobbyistes et eurocrates : une bataille d'influence contre la santé

**Horel, Stéphane**

La Découverte

1 vol. (302 p.) ; 24 x 16 cm

08/10/2015

978-2-7071-8637-9

### Cahiers libres

Les perturbateurs endocriniens sont présents dans de nombreux produits de consommation courante et pourraient favoriser l'infertilité, les cancers du sein et de la prostate, le diabète et l'obésité. Fruit de trois ans d'enquête, cet ouvrage dénonce la puissance des lobbies industriels qui oeuvrent pour contrer les efforts de réglementation entrepris par l'Union européenne depuis 2009. **599 HOR**

---



## Acheter bio ? : à qui faire confiance

**Denhez, Frédéric**

Albin Michel

1 vol. (248 p.) ; 23 x 15 cm

06/02/2019

978-2-226-43787-7

Documents

Alors que les labels et les marques se multiplient, l'auteur, spécialiste des questions d'environnement, d'agriculture et d'alimentation, fait le point sur les filières fiables et rassemble des conseils pour mieux faire ses courses et manger en toute sécurité. **641.3 DEN**

---



## Sorry ? : pourquoi les Anglais et les Français ne se comprennent pas et comment y remédier

**Hutchinson, Lynne**

Bréal

1 vol. (126 p.) ; 25 x 17 cm

08/09/2017

978-2-7495-3694-1

Visa langues

Analysant selon une nouvelle approche les sons utilisés par les Anglais et les Français pour communiquer, la formatrice propose une méthode destinée à enseigner la langue anglaise, en s'appuyant sur l'alphabet phonétique. Avec une présentation du vocabulaire important à connaître pour communiquer à l'oral et des activités corrigées pour s'entraîner. **421 HUT**

---



## Où est mon jetpack ? : le guide du futur où la science est restée fiction

**Wilson, Daniel H.**

Omaké books

1 vol. (189 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

24/01/2019

978-2-919603-70-1

Guide humoristique qui passe en revue trente technologies futuristes imaginées au cours du XXe siècle : le jetpack, la voiture volante, les hologrammes, le lecteur de pensées, la maison intelligente, le pistolet lunaire, la colonie lunaire, etc. L'auteur dévoile si elles ont finalement vu le jour ou quels obstacles empêchent leur concrétisation. **509 WIL**

---



## Calculatrix : 85 astuces pour jongler de tête avec les chiffres

**Nijdam, Christophe**

Les Liens qui libèrent

1 vol. (239 p.) ; 19 x 13 cm

08/05/2019

979-10-209-0518-5

85 astuces et 500 exercices pour résoudre des opérations de complexité croissante et progresser en calcul mental. **510 NIJ**

---



## Matériaux

Volume 2, Microstructures et procédés de mise en oeuvre : cours et exercices, licence 3, master, écoles d'ingénieurs

**Ashby, Michael Farries**  
**Jones, David Rayner Hunkin**

Dunod

1 vol. (XIX-531 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

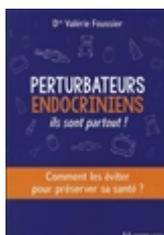
08/01/2014

978-2-10-059987-5

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Etude des 4 grandes classes génériques de matériaux, les transformations structurales qu'ils peuvent subir, ainsi que les méthodes pour exploiter ces transformations et améliorer les caractéristiques du produit fini. La nouvelle édition présente des études de cas sur des mises en oeuvre de matériaux. **620.11 ASH**

---



## Perturbateurs endocriniens : ils sont partout ! : comment les éviter pour préserver sa santé ?

**Foussier, Valérie**

J. Lyon

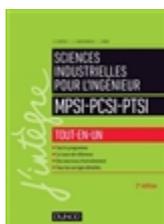
1 vol. (175 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 15 cm

24/04/2017

978-2-84319-393-4

L'endocrinologue fait le point sur les substances chimiques utilisées dans l'agroalimentaire, le textile et autres produits du quotidien qui ont une intervention néfaste sur la santé : leur localisation, leur mode d'action sur la santé et le type de maladies qu'ils génèrent. Avec des conseils pratiques pour les éviter et acquérir des comportements pour préserver sa santé. **616.4 FOU**

---



## Sciences industrielles pour l'ingénieur, tout-en-un : 1re année MPSI, PCSI, PTSI

**Mosser, Jean-Dominique**  
**Marchandeau, Jean-Jacques**  
**Tanoh, Jacques**

Dunod

1 vol. (IX-309 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 27 x 20 cm

22/08/2018

978-2-10-078421-9

J'intègre. Concours Ecoles d'ingénieurs

Ce manuel couvre tout le programme des sciences de l'ingénieur : étude des systèmes, mécanique, automatique. Il propose un cours illustré mettant en avant ce qu'il faut retenir, des exercices d'application directe du cours et des problèmes corrigés. **620.007 MOS**

---



## Les capteurs : 70 exercices et problèmes corrigés



**Dassonville, Pascal**

Dunod

1 vol. (IX-380 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

02/01/2019

978-2-10-078285-7

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Des exercices et des problèmes concrets pour aborder la diversité du monde des capteurs (physique, métrologie, modélisation, électronique et traitement du signal). Chaque énoncé est accompagné de schémas et chaque solution est illustrée sous forme de courbes et de simulations. **621.381548 ASC**



## Matériaux métalliques : propriétés, mise en forme et applications industrielles des métaux et alliages

**Colombié, Michel**

Dunod

1 vol. (XI-867 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

22/09/2017

978-2-10-076600-0

Technique et ingénierie. Matériaux

Encyclopédie technique des matériaux métalliques, qui, après une partie générale sur la métallurgie physique, fournit toutes les informations utiles à la connaissance, au choix et à l'utilisation de tous types de métaux (alliages ferreux et non ferreux, alliages nouveaux). A jour des normes et réglementations des matériaux. **620.16 COL**



## Science et génie des matériaux

**Dupeux, Michel**

Dunod

1 vol. (XI-400 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 14 cm

31/10/2018

978-2-10-079157-6

Aide-mémoire

Synthèse des données utiles en science des matériaux : composition chimique, structure des matériaux solides, équilibre thermodynamique, cinétique de transformations de phases, propriétés mécaniques, etc. Cette nouvelle édition introduit des informations complémentaires sur les différentes échelles de dureté, les terres rares, les biopolymères, le recyclage des matières plastiques, entre autres. **620.11 DUP**



## Li-Fi : la communication à la vitesse de la lumière

**Pauli, Gunter**

Editions de l'Observatoire

1 vol. (139 p.) ; 20 x 13 cm

21/11/2018

979-10-329-0468-8

Présentation du Li-Fi, une technologie de communication sans fil. Présenté comme le successeur du Wi-Fi, il a pour avantages une connexion Internet plus rapide, un faible coût énergétique grâce à des lampes à LED à basse consommation et un accès gratuit pour tous. **621.39 PAU**



## Pratique du calcul sismique : guide d'application de l'Eurocode 8

Eyrolles

Afnor

1 vol. (XII-244 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

31/12/2014

978-2-212-14135-1

Eurocode, n° 8

Des experts en calcul sismique décrivent ce travail consistant à étudier et à mesurer les risques pour permettre la construction de structures adaptées sur les terrains présentant des risques sismiques. Il est fondé sur une bonne connaissance du terrain et l'utilisation de logiciels spécialisés. **624.18 EUR 8 PRA**



## Ouvrages en béton armé

**Guillemont, Pierre**

**Bury, Arnaud**

Dunod

Moniteur

1 vol. (VIII-439 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 14 cm

05/09/2018

978-2-10-078281-9

Aide-mémoire

Synthèse sur la conception et la justification d'un ouvrage en béton armé, en conformité avec les textes de référence (annexes des règles BAEL ou textes spécifiques), avec l'analyse des caractéristiques du matériau. **624.18 EUR 2 GUI**



## Le jour où il n'y aura plus de vin

**Gasparotto, Laure**

**Bérillon, Lilian**

Grasset

1 vol. (155 p.) ; 21 x 13 cm

21/02/2018

978-2-246-86382-3

Document

La journaliste et le pépiniériste alertent sur les risques de disparition des vignes à cause du réchauffement climatique et des techniques actuelles de culture (clonage, pesticides ou encore plants issus d'éprouvettes). Ils s'opposent aux notions de rendement et de productivité et promeuvent les méthodes issues d'un patrimoine vieux de plusieurs millénaires pour le respect de la nature. **634.8 GAS**

---



## Une année pleine d'idées : bien-être, jardin, DIY, cuisine... : votre temps libre est extraordinaire !

**Austruy, Anna**

**Delprat, Catherine**

**Loiseau, Anne**

Larousse

1 vol. (190 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 29 x 23 cm

17/10/2018

978-2-03-595975-1

Au fil des mois, plus de 150 activités à réaliser dans le jardin, la maison ou la nature comme fabriquer ses produits de beauté, préparer des conserves, ramasser des champignons ou encore s'initier au yoga.

**640.41 AUS**

---



## Comprendre toute la finance : l'essentiel de la finance d'entreprise pour tous

**Thibierge, Christophe**

Vuibert

1 vol. (304 p.) ; 24 x 16 cm

05/02/2016

978-2-311-40297-1

Cette synthèse présente les bases de la finance : l'analyse financière, la création de valeur, la gestion de trésorerie, les marchés financiers, etc. L'ensemble est ponctué d'encadrés prenant la forme de dialogues entre un professeur et un élève avec des exemples tirés de la littérature, du cinéma et de la musique, des jeux de mots et des anecdotes. **658.15 THI**

---



## **Reinventing organizations : la version résumée et illustrée du livre phénomène qui invite à repenser le management**

**Laloux, Frédéric**

Diateino

1 vol. (167 p.) ; illustrations en couleur ; 26 x 21 cm

12/01/2017

978-2-35456-251-9

Ce livre propose de renouveler la gestion d'entreprise selon les préconisations de la société de management Opale. Après avoir présenté divers modèles d'organisation, l'auteur décrit les modalités et les bénéfices de sa solution managériale, centrée sur la recherche de l'autogouvernance dans les structures et les processus. Version illustrée, mise à jour et résumée. **658.402 LAL**



## **Les yeux pour pleurer : 50 ans chez les patrons**

**Bourgeois, Marcel**

L'Harmattan

1 vol. (381 p.) ; 24 x 16 cm

24/01/2019

978-2-343-16258-4

Vivre l'entreprise. Management et ressources humaines

Conseiller en organisation d'entreprise pendant plus de cinquante ans, l'auteur retrace, à travers une galerie de portraits, l'évolution du patronat en France et dans les pays voisins depuis le début des années 1960. Au fil d'expériences vécues, il instruit, avec une méthode proche de l'analyse clinique, le procès d'un capitalisme devenu étranger aux hommes et aux réalités de la production. **658.42 BOU**



## **Le béton armé selon l'Eurocode 2 : cours et exercices corrigés : écoles d'ingénieurs, licence 3, master 1 et 2**

**Sieffert, Yannick**

Dunod

1 vol. (321 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

04/06/2014

978-2-10-071285-4

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Manuel présentant les dispositions des Eurocodes 2 relatives à l'usage du béton armé dans la construction. Avec des exemples illustrant les méthodes pour les mettre en application, un cours sur le calcul des caractéristiques du béton armé et des exercices corrigés. **624.18 EUR-2 SIE**



## Traité du béton armé : des règles BAEL à l'Eurocode 2

**Perchat, Jean**

Moniteur

1 vol. (810 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

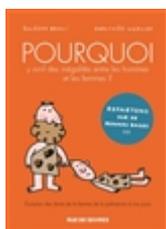
07/06/2017

978-2-281-14133-7

Expertise technique

Ouvrage d'expertise sur la mise en application des prescriptions de l'Eurocode 2 à la conception de bâtiment en béton armé. Présente les principes de justification de l'Eurocode 2 et met l'accent sur les nouveautés par rapport à la pratique française. Propose de nombreux exemples, des calculs et une méthode permettant de se conformer aux règles en vigueur. **624.18 EUR-2 PER**

---



## Pourquoi y a-t-il des inégalités entre les hommes et les femmes ? : évolution des droits de la femme de la préhistoire à nos jours

**Bravi, Soledad**

**Werner, Dorothée**

Rue de Sèvres

1 vol. (89 p.) ; illustrations en couleur ; 22 x 16 cm

14/02/2018

978-2-36981-610-2

L'histoire, les causes de l'inégalité entre les sexes et les injustices qui en découlent, illustrées et expliquées avec humour. **305.4 BRA**

---



## Ma thèse en 2 planches : 33 thèmes de recherche à la portée de tous !

**Peb et Fox**

EDP sciences

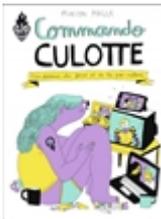
1 vol. (76 p.) ; illustrations en couleur ; 26 x 18 cm

20/09/2018

978-2-7598-2289-8

33 sujets de thèses en sciences dures, humaines et sociales présentés par des doctorants francophones lors du concours Ma thèse en 180 secondes organisé par le service de culture scientifique de l'Université de Lorraine, adaptés en bandes dessinées sur le mode humoristique. **507.2 PEB**

---



## Commando culotte : les dessous du genre et de la pop-culture

**Malle, Mirion**

Ankama

1 vol. (191 p.) ; illustrations en couleur ; 23 x 17 cm

15/01/2016

978-2-35910-816-3

Les clichés sexistes sont illustrés par des exemples tirés de films ou de séries. **305.4 MAL**

---



## Le piano oriental

**Abirached, Zeina**

Casterman

1 vol. (196 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 26 x 19 cm

02/09/2015

978-2-203-09208-2

Le récit de la vie de l'inventeur d'un instrument de musique dans le Beyrouth des années 1960 : un piano ayant pour but de rapprocher les traditions musicales d'Orient et d'Occident. Un exemplaire aura vu le jour, avant la guerre civile. **R ABI**

---



## Jouez sérieux : le phénomène esport raconté par les gamers

Marabout

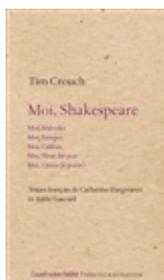
1 vol. (223 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 27 x 20 cm

02/11/2017

978-2-501-12487-4

Un retour sur l'histoire des compétitions de jeux vidéo à travers les témoignages de pionniers et des grands acteurs de l'esport. Les auteurs évoquent notamment les jeux tels que Counter-Strike, League of Legends ou Overwatch, les grandes équipes françaises et internationales ainsi que les événements marquants de différents tournois. **796 SER**

---



## Moi, Shakespeare

**Crouch, Tim**

Avant-scène théâtre

1 vol. (169 p.) ; 19 x 11 cm

09/11/2018

978-2-7498-1433-9

Collection des Quatre-vents

Cinq courts monologues mettant chacun en scène un personnage secondaire d'oeuvres de Shakespeare : La nuit des rois, Macbeth, Le songe d'une nuit d'été, Jules César et La tempête. Malvolio, Banquo ou Caliban prennent ainsi la parole pour donner leur propre version de l'histoire. **LIT CRO**

---



## H2G2

Volume 1, Le guide du voyageur galactique

**Adams, Douglas**

Gallimard

1 vol. (273 p.) ; 18 x 11 cm

11/03/2010

978-2-07-043743-6

Folio. SF, n° 219

Épopée galactique qui raconte l'histoire d'Arthur Dent, un homme ordinaire projeté dans l'espace à la suite de la destruction de la Terre. À la recherche de sa maison et accessoirement du sens de la vie, il découvre en auto-stop une galaxie complètement loufoque. **SF ADA**

---



## Désaxé

**Djaziri, Hakim**

Ed. de l'Oeil du prince

1 vol. (110 p.) ; 20 x 12 cm

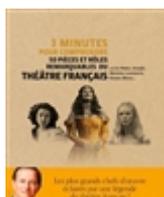
03/01/2019

978-2-35105-169-6

Théâtre contemporain

Un homme adresse une lettre d'adieu à ses parents depuis la prison de Fleury-Mérogis. Il y parle de son enfance en Algérie, du terrorisme, de la mort à laquelle sa famille et lui ont échappé et de son arrivée en banlieue parisienne. Il retrace le fil de sa vie mais aussi les itinéraires qu'il n'a pas empruntés, jusqu'à son implication dans le djihadisme. **LIT DJA**

---



### 3 minutes pour comprendre 50 pièces et rôles remarquables du théâtre français

**Huster, Francis**

Courrier du livre

1 vol. (184 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 19 cm

25/09/2018

978-2-7029-1480-9

3 minutes pour comprendre

Présentation de pièces phares du théâtre français dont Le Cid, Le barbier de Séville ou Partage de midi, de leurs auteurs et de trente de leurs héroïnes, qu'elles soient criminelles ou sacrifiées, rivales ou fatales, proies ou rêveuses, avec des photographies des actrices qui les ont incarnées à travers les siècles. **792 HUS**

---



### Jeune fille modèle

**Ly, Grace**

Fayard

1 vol. (249 p.) ; 22 x 14 cm

17/10/2018

978-2-213-71159-1

Littérature française

A Paris, Chi Chi, une lycéenne d'origine asiatique, est tiraillée entre la culture française et sa culture maternelle. Elle tente d'acquérir la langue de ses ancêtres, mais aimerait que sa mère perde son accent ; elle voudrait en apprendre plus sur son père qu'elle n'a pas connu, mais cherche à effacer tous les signes de sa différence. Premier roman. **R LY**

---



### J'irai tuer pour vous : thriller

**Loevenbruck, Henri**

Flammarion

1 vol. (633 p.) ; 24 x 16 cm

24/10/2018

978-2-08-135794-5

Flammarion thriller

Littérature française

A la fin des années 1980, Marc Masson est recruté par les services secrets français comme assassin clandestin. Déserteur, il est rattrapé par la France qui l'envoie sur divers terrains d'opérations. D'après une histoire vraie. **P LOE**

---



## King Kong théorie

**Despentes, Virginie**

Le Livre de poche

1 vol. (151 p.) ; 18 x 11 cm

03/10/2007

978-2-253-12211-1

Le Livre de poche, n° 30904

Réflexions de l'auteure de Baise-moi sur sa vie de femme et les événements qui ont guidé ses choix de vie, sur la place laissée dans les sociétés modernes à chacun des deux sexes, sur l'ordre établi, sur son expérience de la prostitution occasionnelle, sur la sexualité féminine, sur les rapports entre sexes, etc. **R**

**DES**



## Tu fais la femme

**Lambert, Carole**

Lansman éditeur

1 vol. (38 p.) ; 21 x 12 cm

22/11/2018

978-2-8071-0215-6

Théâtre à vif, n° 408

Une pièce virevoltante traitant aussi bien d'amour que de pâtisserie, de politique, de réchauffement climatique, de société de consommation, de physique quantique, de livraison à vélo ou de prévention routière. **LIT LAM**



## Le sang des promesses

Volume 1, Littoral

**Mouawad, Wajdi**

Actes Sud

Leméac

1 vol. (189 p.) ; 18 x 11 cm

18/08/2010

978-2-7427-9139-2

978-2-7609-2993-7

Babel, n° 1017

Un fils retrouve son père à la morgue et décide de le faire enterrer dans son pays d'origine, dévasté par des années de combat... **LIT MOU**

## **INSA Toulouse**

135, avenue de Ranguel  
31077 Toulouse Cedex 4 - France  
[www.insa-toulouse.fr](http://www.insa-toulouse.fr)



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