

**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
TOULOUSE

# **Nouveautés Novembre**

2018  
BIB'INSA



### **1, 2, 3 vies : recettes zéro gaspi zéro reste zéro déchet pour mieux manger**

Florence-Léa Siry

**Siry, Florence-Léa**

ÉDITIONS GLÉNAT QUÉBEC

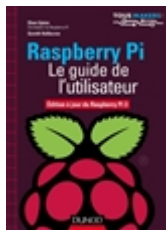
176 p. ; 19.8 x 26.6 cm

03/10/2018

978-2-923621-88-3

**641.5 SIR**

---



### **Raspberry Pi : le guide de l'utilisateur**

**Upton, Eben**

**Halfacree, Gareth**

Dunod

1 vol. (286 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

19/04/2017

978-2-10-076226-2

Tous makers !

Raspberry Pi est un ordinateur de poche basé sur Linux qui permet de créer des petits programmes. Ce guide répond aux questions matérielles et logicielles et permet de comprendre les principes de fonctionnement. A jour de Raspberry Pi 3.

**004.16 UPT**

---



### **Raspberry Pi et ESP8266 : domotisez votre habitation**

**Sartor, Kevin**

ENI

1 vol. (256 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

11/07/2018

978-2-409-01414-7

La fabrique

Un guide pour apprendre à réaliser une installation domotique personnalisable à l'aide d'un Raspberry Pi et d'un microcontrôleur ESP8266. L'auteur détaille l'installation et la configuration du matériel, puis, à travers

divers projets pratiques, il présente les capacités d'acquisition, de commande et de communication offertes par un ESP8266.

#### 004.16 SAR

---



### Initiation à LabVIEW : les bases de la programmation

**Cottet, Francis**

Dunod

1 vol. (224 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

26/09/2018

978-2-10-077077-9

Sciences sup

Une approche didactique et progressive pour faciliter la prise en main du logiciel industriel de simulation et se familiariser avec son environnement.

#### 005.133 LAB COT

---



### R pour la statistique et la science des données

Presses universitaires de Rennes

1 vol. (415 p.) ; 24 x 16 cm

25/10/2018

978-2-7535-7573-8

Pratique de la statistique

Présentation du logiciel R, outil de statistique et de visualisation de données, articulée en deux parties : la première est centrée sur le fonctionnement du logiciel, la seconde expose une trentaine de méthodes statistiques.

#### 005.74 WIC

---



### 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**

---



### **Intelligence artificielle : vers une domination programmée ?**



**Ganascia, Jean-Gabriel**

le Cavalier bleu

1 vol. (215 p.) ; 21 x 14 cm

27/04/2017

979-10-318-0213-8

Idées reçues. Grand angle

Mettant en avant l'omniprésence de l'intelligence artificielle, ses progrès dans les domaines du jeu, de l'informatique ou de services, l'auteur s'interroge sur ses potentialités et sur ses limites.

**006.3 GAN**

---



### **Superintelligence**

**Bostrom, Nick**

Dunod

1 vol. (495 p.) ; 24 x 16 cm

11/10/2017

978-2-10-076486-0

Quai des sciences

Une réflexion sur les problèmes posés par les progrès de l'intelligence artificielle et notamment sur le surpassement robotique des facultés cognitives. Elle évalue les risques et les bénéfices d'une supériorité analytique, mémorielle et décisionnelle des machines avant d'imaginer plusieurs scénarios possibles.

**006.3 BOS**

---



### **R pour les data sciences : importer, classer, transformer, visualiser et modéliser les données**

**Wickham, Hadley**

**Gromelund, Garrett**

Eyrolles

1 vol. (XV-478 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 19 cm

16/08/2018

978-2-212-67571-9

Blanche

Guide d'utilisation de ce langage de programmation conçu pour manipuler d'importants volumes de données.

#### 005.74 WIC

---



### **Des tweets et des likes en bibliothèque : enquête sur la présence de quatre bibliothèques de lecture publique sur les réseaux sociaux numériques**

**Audouard, Marie-Françoise**  
**Rimaud, Mathilde**  
**Wiat, Louis**

Presses de l'Esssib  
Bibliothèque publique d'information

1 vol. (268 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 15 cm

28/04/2018

979-10-91281-44-7

Papiers

Synthèse d'entretiens menés auprès des personnels d'établissements de lecture publique qui interviennent sur les réseaux sociaux numériques. Elle met en avant une communication moins institutionnelle, des modes de travail moins hiérarchisés et la création d'une communauté d'utilisateurs concernés par l'avenir de leur bibliothèque.

#### 025.52 AUD

---



### **Bibliothèque numérique et innovation**

**Papy, Fabrice**  
**Jakubowicz, Cyril**

Iste éditions

1 vol. (140 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

01/02/2018

978-1-78405-365-9

Systemes d'information, web et société. Bibliothèques et collections numériques, n° 2

Les bibliothèques numériques, comme les réseaux sociaux et les sites marchands de large audience, proposent des fonctionnalités d'expérience utilisateur identiques. Ces recouvrements nourrissent un imaginaire de l'usage où usage et usager/utilisateur occupent une place centrale. Etude des fruits de cette réingénierie orientée usages à travers des technologies comme XML, OAI-PMH ou FRBR.

#### 025.04 PAP

---



## Livre numérique : état des lieux, perspectives et enjeux

**Célimon, Sébastien**

Electre-Ed. du Cercle de la Librairie

1 vol. (128 p.) ; 24 x 17 cm

16/03/2018

978-2-7654-1558-9

Pratiques éditoriales

Ecrire avec un clavier, publier un livre numérique, lire sur l'écran : comment le numérique oblige-t-il à repenser les usages fondamentaux de la chaîne du livre ? L'ouvrage présente différentes expériences du texte qui peuvent se lire en termes d'innovation sociale et comme éléments de recherche en design et en sciences de l'information.

028.9 CEL

---



## L'encyclopédie de la stupidité

**Boxsel, Matthijs van**

Payot

1 vol. (286 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 11 cm

22/08/2018

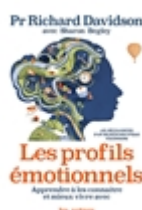
978-2-228-92158-9

Petite bibliothèque Payot, n° 780

L'auteur démontre que l'homme use de son intelligence pour cultiver sa stupidité, à travers bon nombre d'exemples du quotidien : contes de fées, jardins paysagers, oeuvres de science-fiction, la religion, la politique ou même l'intelligence. La stupidité constituerait ainsi le moteur de la société.

301 VAN

---



## Les profils émotionnels : apprendre à les connaître et mieux vivre avec : les découvertes d'un neuroscientifique visionnaire

**Davidson, Richard J.**

Les Arènes

1 vol. (428 p.) ; 23 x 16 cm

16/05/2018

978-2-35204-746-9

Une description des éléments caractéristiques du style émotionnel : la résilience, la perspective, l'intuition sociale, la conscience de soi, la sensibilité au contexte et l'attention.

152. DAV

---



## Manipuler et séduire : petit traité de psychologie comportementale

**Guéguen, Nicolas**

Belin

1 vol. (189 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 15 cm

14/03/2018

978-2-410-01376-4

Cerveau & bien-être

Recueil d'articles initialement parus dans Cerveau et psycho, livrant des astuces pour modifier le regard d'autrui, s'asseoir de la meilleure manière, serrer la main à quelqu'un, placer sa voix, se maquiller ou s'habiller afin de séduire et de manipuler ses interlocuteurs.

**158.2 GUE**

---



## Petit traité de cyberpsychologie : pour ne pas prendre les robots pour des messies et l'IA pour une lanterne

**Tisseron, Serge**

le Pommier

1 vol. (299 p.) ; 20 x 14 cm

16/05/2018

978-2-7465-1697-7

Essais

Une réflexion sur l'évolution des relations de l'être humain avec les robots dont le nombre augmente tandis que leurs formes et leurs usages se diversifient. Comment allons-nous réagir devant des machines qui seront capables de manifester des émotions et de les traduire en mots ? Comment protégerons-nous notre vie privée face à eux ? Peuvent-ils générer plus de socialisation ou plus d'isolement ?

**155.9 TIS**

---



## Happycratie : comment l'industrie du bonheur a pris le contrôle de nos vies

**Cabanas, Edgar**

**Illouz, Eva**

Premier Parallèle

1 vol. (267 p.) ; 23 x 15 cm

23/08/2018

979-10-94841-76-1

Une analyse de la psychologie positive et de ses origines. Apparue à la fin des années 1990, cette pensée suggère qu'il est possible de se débarrasser de tout sentiment négatif afin de mieux tirer parti de soi-même. Les auteurs lui reprochent de présenter l'individu comme seul responsable de ses succès et de ses échecs sans prendre en compte les maux de la société.

**158 CAB**

---



## **Trois amis en quête de sagesse : un moine, un philosophe, un psychiatre nous parlent de l'essentiel**

**André, Christophe**  
**Jollien, Alexandre**  
**Ricard, Matthieu**

J'ai lu

1 vol. (478 p.) ; 18 x 11 cm

13/06/2018

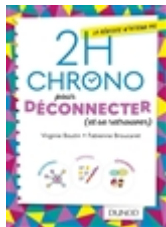
978-2-290-16652-9

J'ai lu. Bien-être. Développement personnel, n° 12 227

Trois regards sur l'expérience de la vie humaine, les aspirations, la capacité au bonheur, etc., à travers le prisme de la philosophie, de la psychologie et du bouddhisme.

**158.AND**

---



## **2 h chrono pour déconnecter (et se retrouver)**

**Boutin, Virginie**  
**Broucayet, Fabienne**

Dunod

1 vol. (159 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 22 x 16 cm

16/05/2018

978-2-10-077697-9

2 h chrono

Un ouvrage pour mieux gérer sa relation quotidienne au numérique et éviter les problèmes liés à l'hyperconnexion. Avec un test pour évaluer ses pratiques, des exercices pour réguler les comportements addictifs et entretenir sa capacité de concentration.

**158.1 BOU**

---



## **La confiance en soi, une philosophie**

**Pépin, Charles**

Allary éditions

1 vol. (215 p.) ; 20 x 13 cm

29/03/2018

978-2-37073-166-1

Le philosophe étudie la façon dont la confiance en soi se manifeste et fonctionne. Les textes de penseurs et les témoignages sur lesquels il s'appuie lui permettent de questionner les mécanismes de la confiance en soi, ses fluctuations ou encore ce qu'elle implique de la relation avec autrui et le monde.

**158.1 PEP**

---





## Des robots et des hommes : mythes, fantasmes et réalité

**Devillers, Laurence**

Plon

1 vol. (236 p.) ; 23 x 15 cm

02/03/2017

978-2-259-25227-0

Spécialiste de l'interaction homme-machine, l'auteure montre qu'il est nécessaire de développer une réflexion sur les impacts sociaux et moraux des avancées en matière d'intelligence artificielle des robots. Ces futurs compagnons empathiques devraient pouvoir être programmés avec des valeurs morales afin que les hommes puissent mieux les contrôler.

**304.2 DEV**

---



## Dis, c'est quoi le transhumanisme ?

**Lecoq, Dan**

La Renaissance du livre

1 vol. ; 22 x 13 cm

29/07/2018

978-2-507-05586-8

Dis, c'est quoi ?

Le transhumanisme modifie les capacités humaines et en améliore les performances. Cet ouvrage présente les enjeux sociaux et les questions éthiques que ce projet soulève.

**304.2 LEC**

---



## La voix du web : nouveaux régimes de l'opinion sur Internet

**Kotras, Baptiste**

Seuil

la République des idées

1 vol. (105 p.) ; 20 x 15 cm

13/09/2018

978-2-02-138413-0

Les millions de publications postées quotidiennement sur les réseaux sociaux et émises sans sollicitation extérieure donnent un accès direct aux pensées de leurs auteurs. De nombreuses entreprises mettent au point des algorithmes pour les capter et les analyser dans le but de les vendre à des marques ou des partis politiques, dessinant ainsi un nouveau régime de connaissance et de gouvernance.

**302.23 KOT**

---



## **Crédulité & rumeurs : faire face aux théories du complot et aux fake news**

**Bronner, Gérald**

**Krassinsky**

Le Lombard

1 vol. (71 p.) ; illustrations en couleur ; 20 x 14 cm

04/05/2018

978-2-8036-7245-5

La petite bédéthèque des savoirs, n° 24

Sous forme de bande dessinée, des conseils pour trier et vérifier les sources d'information et la véracité de leur contenu.

**302.23 BRO**

---



## **Le troisième cerveau : petite phénoménologie du smartphone**

**Biasi, Pierre-Marc de**

CNRS Editions

1 vol. (264 p.) ; 21 x 14 cm

13/09/2018

978-2-271-12102-8

Une réflexion autour des usages du smartphone interrogeant les effets néfastes de cet outil tels que l'hyperconnexion ou le désapprentissage tout comme ses aspects positifs, au service de la fraternité, de la démocratie directe ou même de l'écologie.

**303.483 BIA**

---



## **La vie 3.0 : être humain à l'ère de l'intelligence artificielle**

**Tegmark, Max**

Dunod

1 vol. (X-433 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 24 x 16 cm

30/05/2018

978-2-10-074138-0

Quai des sciences

L'auteur propose des éclairages sur les recherches en cours à propos de l'intelligence artificielle, des réflexions sur le devenir de l'être humain et les scénarios d'une cohabitation possible avec les machines douées d'intelligence. Il aborde également les promesses et les dangers potentiels de la perspective transhumaniste.

**303.483 TEG**

---



## **Homo deus : une brève histoire du futur**

**Harari, Yuval Noah**

Albin Michel

1 vol. (463 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 17 cm

06/09/2017

978-2-226-39387-6

### Documents

L'historien offre sa vision de l'évolution de l'humanité au XXIe siècle, quand les mythes millénaires s'allieront à des nouvelles technologies démiurges comme l'intelligence artificielle ou la manipulation génétique. Une vision sombre d'un monde où Google et Facebook connaîtront les préférences politiques de chaque citoyen et où les humains seront évincés du marché de l'emploi par les ordinateurs.

**909HAR**

---



## **Le féminisme : en 7 slogans et citations**

**Husson, Anne-Charlotte**

**Mathieu, Thomas**

Le Lombard

1 vol. (95 p.) ; illustrations en couleur ; 20 x 14 cm

07/10/2016

978-2-8036-3740-9

La petite bédéthèque des savoirs. Société, n° 11

Cette bande dessinée retrace les grands étapes du mouvement féministe et en explicite les concepts clés, comme le genre, la domination masculine, le slut-shaming ou encore la double invisibilisation.

**305.4 HUS**

---



## **Le multiculturalisme**

**Doytcheva, Milena**

La Découverte

1 vol. (127 p.) ; 19 x 12 cm

30/08/2018

978-2-348-03753-5

Repères. Sociologie, n° 401

Repères. Thèses et débats, n° 401

Etude des origines démocratiques et des idéaux du multiculturalisme, de leurs fondements philosophiques, ainsi que de leur développement, à travers le monde. Des politiques s'en inspirent par la promotion de droits culturels, par la recherche de nouvelles formes de citoyenneté et par des discriminations positives.

**305.8 DOY**

---



## La ville insoutenable

**Centre culturel international (Cerisy-la-Salle, Manche). Colloque (2004)**

Belin

1 vol. (366 p.) ; cartes ; 24 x 17 cm

07/06/2006

2-7011-4186-9

Mappemonde

Les participants au colloque se sont interrogés sur le fait que, partout dans le monde, s'observait le même phénomène : les habitants des villes tentent de retourner à la campagne. Or, cette migration entraîne création de routes, voies de chemins de fer, déchetteries, soit une urbanisation de la campagne. Cet ouvrage analyse les mythes fondateurs de ces comportements.

711.4 VIL

---



## La ville et ses territoires

**Roncayolo, Marcel**

Gallimard

1 vol. (280 p.) ; 18 x 11 cm

01/01/1990

2-07-032559-8

Folio. Essais, n° 139

Aborde les questions de l'espace urbain, de la culture urbaine, du rapport entre division sociale et division fonctionnelle, du plan des villes, etc.

711.4 RON

---



## La ville à trois vitesses : et autres essais

**Donzelot, Jacques**

Ed. de la Villette

1 vol. (111 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 16 cm

04/06/2009

978-2-915456-48-6

Alors que la dynamique historique de la ville favorisait une agrégation de populations diverses dans un même espace, apparaît aujourd'hui une rupture correspondant à un triple mouvement de séparation : l'embourgeoisement des centres-villes prestigieux, le départ des classes moyennes vers un périurbain moins coûteux et protégé, et la relégation des cités d'habitat social.

711.4 DON

---

RÉTROFUTUR



## Rétrofutur : une contre-histoire des innovations énergétiques

Buchet Chastel

1 vol. (224 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 18 cm

20/09/2018

978-2-283-03191-9

Ecologie

Ce projet collectif sur le thème de l'énergie exhume une soixantaine d'innovations énergétiques, méconnues ou oubliées, avec la conviction que les inventions du passé peuvent inspirer les solutions énergétiques de demain et aider à surmonter la crise environnementale actuelle.

**333.79 CAR**

---



## Véhicules autonomes : ne ratons pas la révolution !

Houlé, Alexandre

Levy-Heidmann, Hugo

Presses des Mines

1 vol. (86 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

08/03/2018

978-2-35671-496-1

Les docs de la Fabrique, n° 3

Une synthèse claire et accessible sur le développement industriel des voitures autonomes, susceptibles de bouleverser l'économie du secteur et d'entraîner des mutations sociales importantes. Les auteurs montrent les forces et les faiblesses de la filière française avant de suggérer des pistes pour encourager son exploitation.

**338.4 HOU**

---



## Code pratique du patrimoine et de l'intervention sur le bâti existant : annotations, commentaires, jurisprudence

Moniteur

1 vol. (776 p.) ; 20 x 14 cm

22/08/2018

978-2-281-13310-3

Codes

Réunit et commente la réglementation et la jurisprudence concernant la préservation, la transformation, la réhabilitation ou encore le financement du patrimoine culturel immobilier.

**344.06 COD**

---



## L'action humanitaire

**Le Coconnier, Marie-Laure  
Pommier, Bruno**

PUF

1 vol. (127 p.) ; 18 x 12 cm

14/06/2017

978-2-13-079513-1

Que sais-je ?, n° 3403

Présentation des principes de l'action humanitaire, de son champ d'application, des modes d'intervention des associations humanitaires, de leur financement ou encore de leur encadrement juridique.

**361.2 LEC**

---



## Apprendre au XXIe siècle

**Taddei, François**

Calmann-Lévy

1 vol. (394 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 22 x 13 cm

19/09/2018

978-2-7021-6342-9

Critique de l'immobilisme des méthodes en éducation, recherche ou conception de l'apprentissage, dans un monde profondément transformé grâce à l'intelligence artificielle et aux découvertes génétiques. Une approche révolutionnaire du savoir est proposée à travers quelques concepts : apprendre à désapprendre, apprendre en coopération avec les autres ou apprendre à se poser les bonnes questions.

**370.1 TAD**

---



## L'expérience subjective en recherche et en formation

**Mouchet, Alain**

Presses universitaires du Septentrion

1 vol. (314 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

13/09/2018

978-2-7574-2297-7

Acquisition et transmission des savoirs. Education et didactiques

Une présentation des méthodologies et des outils pour comprendre les apports de l'expérience subjective dans l'éducation et la recherche.

**371.3 MOU4**

---



## **TOEIC listening & reading : comment optimiser son score : conforme au nouveau TOEIC juin 2018**

**Diehl, Christel**

Belin éducation

1 vol. (208 p.) ; 24 x 18 cm

12/09/2018

979-10-358-0378-0

Major

Entraînement aux épreuves d'anglais du test TOEIC, une évaluation du niveau, avec des fiches de vocabulaire, des rappels de grammaire, des exercices corrigés, etc. Avec des audios téléchargeables gratuitement en MP3 ou à écouter en streaming.

**428 TOEI DIE**

---



## **La philosophie des sciences en images**

**Sardar, Ziauddin**

**Van Loon, Borin**

EDP sciences

1 vol. (176 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 13 cm

11/05/2017

978-2-7598-2096-2

Aperçu

Une invitation à découvrir les grands questionnements philosophiques du monde scientifique de manière imagée et accessible. L'ouvrage aborde par exemple les thèses de T. Kuhn, de K. Popper et de P. Feyerabend.

**501 SAR**

---



## **Éléments de théorie des graphes**

**Bretto, Alain**

**Faisant, Alain**

**Hennecart, François**

Lavoisier-Hermès

1 vol. (XIX-371 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

06/09/2018

978-2-7462-4850-2

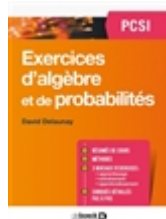
Iris

Après une introduction au langage de base, les auteurs présentent les différents types de graphes, puis les relations entre les graphes et les structures de données algorithmiques, la connexité et les flots, la notion

de planarité. Ce sont ensuite les aspects algébriques élémentaires de la théorie des graphes qui sont étudiés, les colorations et couplages, la théorie spectrale.

## 511.5 BRE

---



### Exercices d'algèbre et de probabilités PCSI

**Delaunay, David**

De Boeck supérieur

1 vol. (459 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

10/07/2018

978-2-8073-1542-6

Prépas scientifiques

Des rappels de cours avec des définitions, des énoncés de théorèmes, des exemples de sujets et la présentation de différentes démarches en algèbre et probabilités, accompagnés d'exercices classés en trois niveaux : mise en pratique, entraînement et approfondissement. Chaque chapitre comprend une trentaine d'exercices et un problème.

## 512 DEL

---



### Algèbre : des polynômes aux applications linéaires, L1, L2

**Cottet-Emard, François**

De Boeck supérieur

1 vol. (250 p.) ; 21 x 15 cm

09/05/2018

978-2-8073-1586-0

Sup en poche. Maths

25 fiches pédagogiques pour réviser les fondamentaux de l'algèbre, avec des exercices et leurs corrigés, des conseils et des astuces ainsi que des résumés de cours.

## 512.5 COT

---



### Intégration, espaces de Hilbert et analyse de Fourier : cours et exercices corrigés

**Yger, Alain**

Ellipses

1 vol. (VIII-474 p.) ; 24 x 19 cm

25/04/2018

978-2-340-02421-2

Références sciences



Manuel illustré d'exemples et de commentaires présentant la théorie de l'intégration, le cadre hilbertien de l'algorithmique pythagoricienne et la transformation de Fourier dans le cadre discret et dans le cadre continu. Avec 130 exercices.

**515.42 YGE**

---

 **Analyse : des fonctions aux suites, L1, L2**



**Cottet-Emard, François**

De Boeck supérieur  
1 vol. (250 p.) ; 21 x 15 cm

09/05/2018

978-2-8073-1589-1

Sup en poche. Maths

Quinze fiches pédagogiques pour réviser les fondamentaux de l'analyse mathématique, avec des exercices et leurs corrigés, des résumés de cours ainsi que des conseils et des astuces.

**515.5 COT**

---

 **Analyse avancée pour ingénieurs**

**Dacorogna, Bernard  
Tanteri, Chiara**

Presses polytechniques et universitaires romandes

1 vol. (X-335 p.) ; 24 x 16 cm

11/10/2018

978-2-88915-262-9

Enseignement des mathématiques

Les définitions et les théorèmes principaux sont présentés sous forme d'aide-mémoire. Des exemples significatifs sont ensuite discutés en détail. Enfin, de nombreux exercices sont proposés et intégralement corrigés.

**515.2 DAC**

---

 **Éléments de géométrie différentielle : cours et exercices corrigés**

**Lesfari, Ahmed**

Ellipses  
1 vol. (383 p.) ; 24 x 19 cm

25/04/2018

978-2-340-02156-3

Références sciences

Présentation des notions essentielles de la géométrie différentielle : variétés différentiables et analytiques réelles, champs de vecteurs, variétés analytiques complexes, groupes et algèbres de Lie, principe variationnel ou encore variétés symplectiques.

**516.36 LES**

---



**Méthodes numériques avancées sous Matlab 1 : approximation des fonctions et résolutions des systèmes linéaires**

**Radi, Bouchaïb**  
**El Hami, Abdelkhalak**

Iste éditions

1 vol. (IX-226 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

31/05/2018

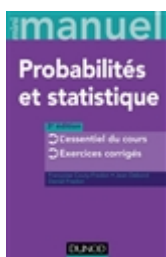
978-1-78405-446-5

Génie mécanique et mécanique des solides. Ingénierie mathématique et mécanique, n° 6

Présentation des méthodes numériques basiques et avancées conçues pour résoudre des problèmes scientifiques issus de la physique ou de l'ingénierie grâce au logiciel Matlab.

**518.42 RAD**

---



**Probabilités et statistique : l'essentiel du cours, exercices corrigés**

**Couty-Fredon, Françoise**  
**Debord, Jean**  
**Fredon, Daniel**

Dunod

1 vol. (256 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 14 cm

06/06/2018

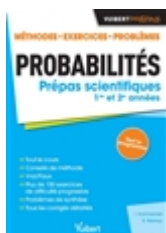
978-2-10-078094-5

Mini-manuel

Des rappels de cours, des exemples et des conseils de méthode pour aborder la statistique descriptive, les probabilités ou encore la statistique inférentielle. Avec des exercices, des QCM et des QROC corrigés pour réviser les principales notions au programme.

**519 COU**

---



**Probabilités : prépas scientifiques 1re et 2e années : méthodes, exercices, problèmes**

**Kortchemski, Igor**  
**Mansuy, Roger**

Vuibert

1 vol. (269 p.) ; 24 x 17 cm

10/07/2018

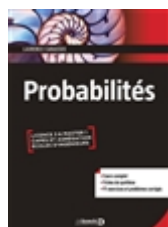
978-2-311-40527-9

Vuibert prépas

Un ouvrage qui couvre l'intégralité du programme de mathématiques en classes préparatoires scientifiques, avec des rappels de cours, des exercices guidés et corrigés ainsi que des sujets de concours.

**519.2 KOR**

---



### **Probabilités : licence 3 & master 1, Capes et agrégation, écoles d'ingénieurs**

**Carassus, Laurence**

De Boeck supérieur

1 vol. (368 p.) ; 24 x 17 cm

11/09/2018

978-2-8073-1320-0

Les notions fondamentales des probabilités et leurs applications illustrées par des exercices et problèmes transversaux corrigés. Avec un accès numérique à des fiches synthétiques du cours.

**519.2 CAR**

---



### **Théorie des jeux**

**Eber, Nicolas**

Dunod

1 vol. (128 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 13 cm

18/04/2018

978-2-10-075973-6

Les topos

La théorie des jeux intéresse les économistes, les managers et aide à la prise de décision. L'ouvrage décrit l'équilibre de Nash, le dilemme du prisonnier et présente des jeux de coordination que le lecteur est invité à pratiquer lui-même, ainsi que les limites et les résultats expérimentaux de cette théorie.

**519.3 EBE**

---



### **Tous les algorithmes : programmation Python : prépa scientifique, 1re et 2e années**

**Petit, Thomas**

Ellipses

1 vol. (118 p.) ; 24 x 18 cm

30/05/2018

978-2-340-02529-5

Les fondamentaux des algorithmes au programme de mathématiques en classes préparatoires.

**519.7 PET**

---



### Physique chimie PTSI : fiches-méthodes : exercices corrigés

Ellipses

1 vol. (545 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

18/07/2018

978-2-340-02692-6

Que faire quand on ne sait pas ?

Une préparation aux épreuves de physique chimie qui propose des conseils pour chaque notion fondamentale du programme, avec des exemples de résolution de problèmes et des exercices corrigés.

**530 FIN**

---



### Physique chimie PT

Dunod

1 vol. (800 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

29/08/2018

978-2-10-077548-4

J'assure aux concours

Reprise de l'ensemble du programme de physique et de chimie en classe préparatoire, filière PT, complétée d'exercices d'entraînement et d'approfondissement, de QCM, ainsi que de sujets de concours. Avec les corrigés et des conseils de méthodologie.

**530 BAU**

---



### Physique chimie MPSI : fiches-méthodes : exercices corrigés

Ellipses

1 vol. (551 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

18/07/2018

978-2-340-02690-2

Que faire quand on ne sait pas ?

Une préparation aux épreuves de physique chimie qui propose des conseils pour chaque notion fondamentale du programme, avec des exemples de résolution de problèmes et des exercices corrigés.

**530 BER**

---



## Physique chimie PTSI

Ellipses

1 vol. (954 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

25/07/2018

978-2-340-02628-5

Prépas sciences

Des synthèses de cours, des conseils de méthode, des tests sur les erreurs les plus fréquentes, ainsi que des exercices commentés et corrigés pour s'entraîner aux écrits comme aux oraux des concours des grandes écoles scientifiques.

**530 BER**

---



## Physique PSI, PSI\*

Ellipses

1 vol. (931 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

18/07/2018

978-2-340-02747-3

Prépas sciences

Les points essentiels du cours accompagnés d'exercices et de sujets de concours, écrits et oraux, commentés et corrigés.

**530 BER**

---



## Physique chimie, MP-MP\* : méthodes et exercices

**Fiat, Olivier**

Dunod

1 vol. (560 p.) ; 25 x 20 cm

06/06/2018

978-2-10-077550-7

J'intègre. Méthodes et exercices

Série d'exercices de difficulté variable couvrant l'intégralité du programme de physique en section MP. Avec les corrigés détaillés et des conseils de méthodologie.

**530 FIA**

---



## Physique PCSI : fiches-méthodes : exercices corrigés

Ellipses

1 vol. (471 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

18/07/2018

978-2-340-02691-9

Que faire quand on ne sait pas ?

Une préparation aux épreuves de physique qui propose des conseils pour chaque notion fondamentale du programme, avec des exemples de résolution de problèmes et des exercices corrigés.

**530 BER**

---



## Physique théorique et réalité : développements des sciences physiques et actualité des grands courants de la pensée antique

**Henri-Rousseau, Olivier**

Presses universitaires de Perpignan

1 vol. (443 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 24 x 16 cm

30/08/2018

978-2-35412-306-2

Etudes

Après un exposé portant sur les principales intuitions philosophiques antiques et médiévales, l'auteur dresse un panorama du développement des sciences physiques depuis la Renaissance, puis livre une réflexion philosophique sur le fonctionnement des théories physiques, la finalité interne et l'harmonie du monde physique, le principe anthropique et la physique contemporaine.

**530.1 HEN**

---



## Faire des sciences avec Star Wars

**Lehoucq, Roland**

le Béal

1 vol. (161 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 12 cm

26/10/2017

978-2-84344-928-4

En utilisant les outils de la physique pour décrypter certaines scènes du film Star Wars, l'auteur tente de faire la part entre la science et la fiction, le rêve et la réalité. Il explique comment fonctionne un sabre laser, quelle est l'énergie dégagée par l'Etoile de la mort, comment se déplacent les vaisseaux interstellaires ou quelle pourrait être la nature de la force des chevaliers Jedi.

**502 LEH**

---



## Méditations sur la physique : anthologie

**Verdet, Cyril**

CNRS Editions

1 vol. (285 p.) ; 22 x 14 cm

13/09/2018

978-2-271-11509-6

En s'appuyant sur l'étude de douze extraits d'oeuvres de savants et philosophes, l'ouvrage présente la physique moderne. Depuis le travail d'abstraction jusqu'à l'établissement d'une théorie, cette anthologie entreprend de suivre le chemin que tout physicien doit suivre pour avancer vers une connaissance de la nature.

**530 VER**

---



## Schrödinger à la plage : la physique quantique dans un transat

**Antoine, Charles**

Dunod

1 vol. (207 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 14 cm

23/05/2018

978-2-10-077289-6

A la plage

Un ouvrage de vulgarisation pour comprendre l'apport de la physique quantique et la manière dont elle a révolutionné la perception du monde, notamment depuis l'expérience de pensée du chat mort-vivant d'E. Schrödinger.

**502 ANT**

---



## Mécanique quantique

Volume 1

**Cohen-Tannoudji, Claude**

**Diu, Bernard**

**Laloë, Franck**

EDP sciences

CNRS Editions

1 vol. (980 p.) ; 24 x 16 cm

27/09/2018

978-2-7598-2287-4

Savoirs actuels. Physique

Une introduction aux idées fondamentales de la mécanique quantique : ses outils mathématiques, ses postulats et ses applications.

**530.12 COH**

---



### **Mécanique quantique**

Volume 2

**Cohen-Tannoudji, Claude**

**Diu, Bernard**

**Laloë, Franck**

EDP sciences

CNRS Editions

1 vol. (680 p.) ; 24 x 16 cm

27/09/2018

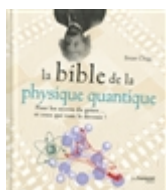
978-2-7598-2286-7

Savoirs actuels. Physique

Second volume de l'introduction aux idées fondamentales de la mécanique quantique.

**530.12 COH**

---



### **La bible de la physique quantique : pour les accros du genre... et ceux qui vont le devenir !**

**Clegg, Brian**

G. Trédaniel

1 vol. (320 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 18 x 15 cm

10/04/2018

978-2-8132-1649-6

Bible...

Un guide pour mieux comprendre le monde de la physique des particules et de la physique quantique. Avec des explications sur l'évolution et la création du monde.

**530.12 CLEG**

---



### **Thermodynamique, physique statistique et cinétique**

**Brun, Raymond**

**Belouaggadia, Naoual**

Ellipses

1 vol. (430 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

30/08/2018

978-2-340-02582-0

Références sciences



Un exposé sur les échanges thermiques et mécaniques selon les différents milieux, ainsi que leurs applications. Des problèmes résolus illustrent les diverses notions.

**530.13 BRU**

---



### **Introduction à la physique des plasmas**

Iste éditions

1 vol. (229 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

02/07/2018

978-1-78405-461-8

Physique

Présentation du plasma et de ses propriétés, introduction à la théorie des plasmas et aux applications en laboratoire.

**530.44 BEL**

---



### **Equations du mouvement**

Volume 4, Equilibre et petits mouvements

**Borel, Michel**

**Venizelos, Georges**

Iste éditions

1 vol. (206 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

01/07/2018

978-1-78405-442-7

*Génie mécanique et mécanique des solides. Mécanique des solides indéformables, n° 4*

Cet ouvrage s'appuie sur les acquis du troisième volume de la série qui présente le principe fondamental de la dynamique. Les situations d'équilibre sont étudiées selon différents cas, qu'elles soient statiques ou sous forme de mouvements uniformes dits stationnaires. Les systèmes stabilisés sont mis en lumière, ainsi que les stabilisateurs comme le gyroscope.

**531 BOR**

---



### **La physique du potentiel : étude d'une lignée de Lagrange à Duhem**

**Verdet, Cyril**

CNRS Editions

1 vol. (370 p.) ; 23 x 15 cm

02/08/2018

978-2-271-12264-3

Alpha

Retrace l'histoire de la notion de potentiel utilisée en mécanique, des équations de J. L. Lagrange en 1777 aux travaux de thermodynamique de P. Duhem au début du XXe siècle.

**531 VER**

---



### **Instabilités et bifurcations en mécanique**

**Charru, François**

**Looss, Gérard**

**Léger, Alain**

Cépaduès

1 vol. (333 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

10/07/2018

978-2-36493-612-6

Mécanique théorique

Présentation des fondements de la théorie des bifurcations et de ses deux principaux domaines d'application en mécanique des fluides, notamment pour les écoulements, et en mécanique des solides. La démonstration s'appuie sur des exemples concrets et de plus en plus complexes. Un chapitre est consacré au cas particulier des structures élastoplastiques.

**531 CHA**

---



### **Chimie des solutions : cours, exercices corrigés, exemples d'applications : licence, prépas, Capes**

**Mathé, Stéphane**

Dunod

1 vol. (VIII-277 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

03/01/2018

978-2-10-077363-3

Sciences sup. Chimie

Un cours complet pour comprendre les concepts fondamentaux de la chimie des solutions et ses applications. Avec de nombreux exercices corrigés et des conseils méthodologiques.

**541.34 PAT**

---



### **La chimie en BD**

**Gonick, Larry**

**Criddle, Craig**

Larousse

1 vol. (249 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 19 cm

09/09/2015

978-2-03-591746-1

Présentation des fondamentaux de la chimie jusqu'aux notions plus complexes telles que la thermodynamique, avec pédagogie et humour grâce au format de bande dessinée. Avec des exercices, des cas pratiques et des solutions détaillées.

**540 GON**

---

 **Toute la chimie pour bien commencer sa licence, L1-L2**

**Alezra, Valérie**

De Boeck supérieur

1 vol. (234 p.) ; illustrations en couleur ; 21 x 15 cm

04/09/2018

978-2-8073-2127-4

Sup en poche. Chimie

Les concepts fondamentaux en chimie et leurs utilisations synthétisés sous forme de fiches pédagogiques assorties de conseils méthodologiques. Avec des exercices de difficulté croissante et leurs corrigés.

**540 ALE**

---

 **Chimie des solutions, une approche moléculaire**

Manuel + Édition en ligne + MonLab xL + Multimédia (6 mois)

Nivaldo J. Tro ; adaptation française, Eveline Clair

**Tro, Nivaldo J.**

**Clair, Eveline**

ERPI

456 p.

27/04/2018

978-2-7613-9078-1

Ce manuel explique la chimie d'une manière rigoureuse et accessible. Les nombreux exercices et la grande diversité d'activités numériques ont été conçus pour faciliter les liens entre la théorie et les dimensions pratiques de la chimie dans le monde qui nous entoure.

**541.34 TRO**

---

 **Chimie PCSI : fiches-méthodes : exercices corrigés**

Ellipses

1 vol. (375 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

18/07/2018

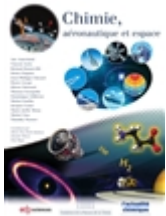
978-2-340-02687-2

Que faire quand on ne sait pas ?

Une préparation aux épreuves de chimie qui propose des conseils pour chaque notion fondamentale du programme, avec des exemples de résolution de problèmes et des exercices corrigés.

**530 BER**

---



### **Chimie, aéronautique et espace**

EDP sciences

Fondation de la maison de la chimie

1 vol. (271 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

20/09/2018

978-2-7598-2283-6

Chimie et...

L'actualité chimique

Des universitaires et des industriels présentent le rôle de la chimie des matériaux dans le développement de l'aéronautique : propulsion des fusées, matériaux aux propriétés extrêmes, amélioration des conditions de vie et de travail dans l'espace, entre autres.

**540 AAN**

---



### **Biologie cellulaire et moléculaire de Karp**

**Karp, Gerald**

**Isawa, Janet**

**Marshall, Wallace**

De Boeck supérieur

1 vol. (XXX-740 p.) ; illustrations en couleur ; 28 x 22 cm

22/05/2018

978-2-8073-0801-5

Une synthèse des connaissances actuelles sur la structure et le fonctionnement des cellules et sur leurs interactions dans l'organisme, plus particulièrement chez l'homme. Les mécanismes essentiels sont décrits de façon détaillée en insistant sur les démarches expérimentales mises en oeuvre.

**571.6 IWA**

---



### **Le guide illustré de l'écologie**

**Fischesser, Bernard**

**Dupuis-Tate, Marie-France**

Delachaux et Niestlé

1 vol. (350 p.) ; illustrations en couleur ; 28 x 20 cm

07/09/2017

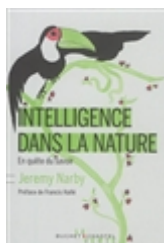
978-2-603-02527-7

Environnement et écologie

Les bases scientifiques de l'écologie mises à la portée de tous : organisation et fonctionnement de la biosphère, facteurs écologiques, dynamique des populations ou synécologie. Les textes et chiffres sont réactualisés, l'ouvrage intègre de nouveaux chapitres sur le réchauffement climatique, la vie dans les hauts fonds marins ou les écosystèmes.

**577 FIS**

---



### **Intelligence dans la nature : en quête du savoir**

**Narby, Jeremy**

Buchet Chastel

1 vol. (215 p.) ; 21 x 14 cm

16/03/2017

978-2-283-03038-7

Ecologie

En se fondant sur des recherches scientifiques contemporaines, en biologie en particulier, l'anthropologue montre que les bactéries, les plantes, les animaux et les autres formes de vie non humaines font preuve d'une grande propension à prendre les décisions qui vont déterminer leurs actions et en déduit que l'intelligence n'est pas une caractéristique exclusivement humaine.

**577 NAR**

---



### **L'eutrophisation : manifestations, causes, conséquences et prédictibilité**

Quae

1 vol. (175 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 21 x 15 cm

05/07/2018

978-2-7592-2756-3

Matière à débattre et décider

Un état des lieux sur les connaissances scientifiques en matière d'eutrophisation. Les auteurs identifient les dispositifs nationaux et internationaux de surveillance et de lutte contre ce phénomène qui perturbe les écosystèmes aquatiques, la santé humaine et les activités économiques.

**577.6 PIN**

---



### **Parasitisme : écologie et évolution des interactions durables : cours, 80 cycles parasites**

Dunod

1 vol. (320 p.) ; 24 x 17 cm

23/05/2018

978-2-10-076172-2

Sciences sup. Sciences de la vie

Exposé du fonctionnement et de l'évolution des interactions durables entre deux organismes. Sont abordés successivement la biodiversité des interactions, l'évolution du génome de chaque partenaire, les relations entre les parasites et les composantes du monde vivant. Les principaux cycles parasitaires sont présentés sous forme de fiches en fin d'ouvrage.

**577 COM**

---



### **Moi, parasite**

**Kerner, Pierre**

Belin

1 vol. (186 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 22 x 15 cm

14/03/2018

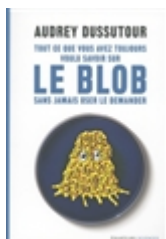
978-2-410-00775-6

Science à plumes

Illustrée d'exemples, une découverte du rôle positif des parasites sur l'hôte, accompagnée d'une description détaillée du cycle de vie de ces organismes ainsi que d'une histoire de l'étude du parasitisme.

**590 KER**

---



### **Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le blob sans jamais oser le demander**

**Dussutour, Audrey**

Ed. des Equateurs

1 vol. (179 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 21 x 14 cm

20/04/2017

978-2-84990-498-5

Sciences

L'histoire du physarum polycephalum, surnommé blob, un organisme primitif sans neurone mais doué d'intelligence. Vivant dans les sous-bois des régions tempérées, il ressemble à un champignon jaune gluant. Lointain cousin des plantes, des champignons et des animaux, il serait apparu sur Terre environ 500 millions d'années avant l'homme.

**579 DUS**

---



### **Formation des ingénieurs à l'innovation**

Iste éditions

1 vol. (267 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

30/03/2018

978-1-78405-411-3

Innovation, entrepreneuriat et gestion

Analyse de l'adaptation des systèmes de formation des ingénieurs aux évolutions techniques et sociétales. Les contributeurs proposent des outils pour le développement de pédagogies adaptées à une approche holistique de l'innovation.

**378 LEM**

---



### **Le régime de longévité : une nouvelle stratégie alimentaire pour régénérer et rajeunir l'organisme, combattre les maladies et atteindre le poids idéal**

**Longo, Valter**

Actes Sud

1 vol. (332 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 14 cm

29/08/2018

978-2-330-10363-7

Questions de santé

L'auteur propose un régime censé prévenir le vieillissement tout en améliorant la santé.

**641.3 LON**

---



### **Champs électromagnétiques, environnement et santé**

EDP sciences

1 vol. (241 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

06/09/2018

978-2-7598-2258-4

InterSections

Après un rappel des propriétés des différents types de rayonnements non ionisants, l'ouvrage fait le point sur les principales sources d'émission rencontrées au quotidien, sur les connaissances actuelles sur les effets biologiques et les limites d'exposition recommandées par les organismes internationaux pour pouvoir les utiliser en sécurité.

**537 PER**

---



### **Bluetooth low energy : projets pour Arduino, Raspberry Pi et smartphones**

**Allan, Alasdair**

**Coleman, Don**

**Mistry, Sandeep**

Dunod

1 vol. (p. XV-237-XVI p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

08/03/2017

978-2-10-076085-5

Tous makers !

Présentation de divers projets utilisant la technologie bluetooth low energie détaillés pas à pas : contrôler les interrupteurs, créer un verrouillage centralisé, construire une station météo. Avec des applications pour Arduino, Raspberry Pi ou les smartphones.

**621.39 ALL**

---



### **De la fabrication additive à l'impression 3D-4D**

Volume 1, Des concepts aux réalisations actuelles

**André, Jean-Claude**

Iste éditions

1 vol. (358 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

01/04/2018

978-1-78405-394-9

Systemes et genie industriel

Histoire de la fabrication additive, de sa recherche et de son évolution dans le monde industriel. Le premier volume présente les différentes technologies de l'impression 3D.

**004.7 AND**

---



### **L'histoire de tous les phares de France**

**Dreyer, Francis**

**Fichou, Jean-Christophe**

Ouest-France

1 vol. (320 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 30 x 24 cm

07/09/2018

978-2-7373-7869-0

Beaux livres

Cet inventaire exhaustif des phares français, illustré de photographies anciennes et actuelles, présente l'historique et l'évolution de ces constructions. Il a été réalisé dans le cadre d'une mission de recherche commandée par le ministère de l'Équipement et le ministère de la Culture.



### **Ouvrages de génie civil selon les Eurocodes : inspection et maintenance**

**Lauzin, Xavier**

Iste éditions

1 vol. (332 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm

01/01/2018

978-1-78405-345-1

Génie civil et géomécanique



Examine les méthodologies d'inspection afférentes aux différents types d'ouvrages de génie civil et les diverses pathologies des structures en béton et présente des exemples de rédaction de rapports.

## 624.17 LAU

---



### Amélioration et renforcement des sols

Volume 2

Moniteur

1 vol. (620 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

13/06/2018

978-2-281-14212-9

Expertise technique

Ce volume présente les techniques par injection, inclusion et avec adjuvants pour la consolidation des sols. Avec de nombreux exemples illustrés.

## 624.15 AME

---



### Calcul des ouvrages : applications : exercices et problèmes résolus de résistance des matériaux et de calcul des structures

Ringot, Erick

Eyrolles

1 vol. (764 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

16/08/2018

978-2-212-67541-2

Collection blanche BTP

Des exercices et des problèmes résolus conçus et expérimentés par des universitaires qui illustrent le cours de résistance des matériaux et de calcul des ossatures en soulignant les applications liées aux questions de stabilité, de sismique et d'élastoplastique.

## 624.17 RIN

---



### 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**

---



### **Restaurer les milieux et prévenir les inondations grâce au génie végétal**

**Rey, Freddy**

Quae

1 vol. (114 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 21 x 15 cm

03/05/2018

978-2-7592-2777-8

Matière à débattre et décider

Exposé des résultats de quinze années de recherches sur les interactions entre la végétation, l'érosion et la sédimentation fine dans le bassin de la Durance, dans les Alpes du Sud. L'auteur montre comment ces données peuvent être mises à profit pour décider des aménagements des territoires.

**627 REY**

---

### **Les temps de l'eau : la cité, l'eau et les techniques : nord de la France, fin 18e-début 19e siècle**

**Guillerme, André**

Champ Vallon

1 vol. (263 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

21/11/1997

2-903528-22-5

Milieux

Histoire du contact, puis de la rupture, de la ville avec l'eau. Recherche sur les origines du réseau hydraulique et analyse de son développement dans quelques villes du nord de la France.

**711.4 GUI**

---



### **Hydraulique appliquée : milieux, écoulements, aménagements**

**Bourrier, Régis**

Moniteur

1 vol. (1093 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

22/08/2018

978-2-281-14204-4

Expertise technique

Un panorama des bases techniques, des outils et des méthodes de calcul nécessaires aux travaux d'hydraulique en milieu urbain qu'ils soient souterrains, en surface ou encore en application d'énergie cinétique et mécanique.

**627 BOU**

---



### **Les machines à commande numérique : découpeuses, fraiseuses, imprimantes 3D...**

**Molenaar, Jean-Michel  
Sabourdy, Marion**

Eyrolles

1 vol. (XIII-159 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 23 x 18 cm

20/09/2018

978-2-212-14172-6

Serial makers

Un panorama illustré des machines à commande numérique : imprimantes 3D, découpeuses à jet d'eau ou à plasma ou encore fraiseuses. Avec pour chaque machine, une fiche technique détaillant le fonctionnement, la typologie, le pilotage, les règles de sécurité et de maintenance.

**629.8 MOL**

---



### **Le guide Terre vivante des légumineuses : culture, atouts santé et bonnes recettes**

Terre vivante

1 vol. (283 p.) ; illustrations en couleur ; 25 x 21 cm

19/02/2016

978-2-36098-188-5

Les guides

Jardin bio

Des conseils de culture et plus de 150 recettes de cuisine à base de légumineuses (haricots, pois, fèves, pois chiches, etc.). Avec des informations nutritionnelles.

**641.5 ASP**

---



### **60 idées ludiques et pratiques pour en finir avec le plastique ! : sacs, emballages, soins de beauté, soins pour bébé, produits pour la maison...**

**Grimm, Jutta**

Terre vivante

1 vol. (174 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 21 x 15 cm

04/09/2018

978-2-36098-357-5

Conseils d'expert

Soixante idées de réalisations à faire soi-même pour remplacer le plastique dans la vie de tous les jours, en supprimant les emballages alimentaires et en fabriquant ses sacs de courses, ses cosmétiques ou ses produits ménagers. L'auteure propose également de nombreux conseils pour recycler, consommer différemment et adopter un mode de vie plus naturel.

#### 640.41 GRI

---



### Zéro déchet pas à pas, c'est malin !

**Da Silva, Monica**

Leduc.s éditions

1 vol. (192 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

18/09/2018

979-10-285-1198-2

C'est malin

Vie quotidienne

Des conseils pratiques pour limiter la production de déchets ménagers au quotidien et des recettes pour cuisiner et préparer des cosmétiques maison en évitant les déchets. Avec un QR code donnant accès à une sélection de sites Internet.

#### 640.41 DAS

---

©Données Electre



### Mon geste éco : 10 habitudes simples & efficaces à adopter au quotidien

**Louet, Isabelle**

Ed. Massin

1 vol. (62 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 16 x 14 cm

04/09/2018

978-2-7072-1092-0

Vie pratique

Des conseils pour changer ses habitudes et réduire son empreinte écologique : économie d'énergie, consommation responsable, transports en communs, inventivité, entre autres.

#### 640.41 LOU

---



### Mieux consommer au quotidien : devenir un consommateur responsable, sans se forcer

**Louet, Isabelle**

Ed. Massin

1 vol. (63 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 16 x 14 cm

04/09/2018

978-2-7072-1094-4

Vie pratique

Des conseils pour consommer de façon responsable : lecture des étiquettes des produits courants, connaissance des circuits de distribution, limitation des emballages, etc.

**640.41 LOU**

---



### **Les meilleures recettes des débutants**

Larousse

1 vol. (216 p.) ; illustrations en couleur ; 19 x 16 cm

29/08/2018

978-2-03-595590-6

Les meilleures recettes

Cent recettes à destination des débutants : oeuf au plat à la paysanne, escalope de veau au citron, poisson pané, tortilla aux épinards ou encore gâteau à la banane.

**641.5 LES**

---



### **Mes premiers pas en batch cooking : moins de 2 heures en cuisine pour toute la semaine**

**Black, Keda**

Marabout

1 vol. (183 p.) ; illustrations en couleur ; 27 x 20 cm

05/09/2018

978-2-501-12053-1

Pour gagner du temps les soirs de semaine, ce guide propose différentes recettes à préparer à l'avance et à stocker en fonction du temps disponible le dimanche.

**641.5 BIA**

---



### **1, 2, 3 vies : recettes zéro gaspi : zéro reste, zéro déchet pour mieux manger**

**Siry, Florence-Léa**

Glénat

1 vol. (176 p.) ; illustrations en couleur ; 27 x 20 cm

12/09/2018

978-2-923621-88-3

De nombreuses recettes et des conseils pour cuisiner sans gaspiller et apprendre l'art d'accommoder les restes.

**641.5 SIR**

---



### **Le meilleur pour les étudiants : recettes faciles**

Artémis

1 vol. (143 p.) ; illustrations en couleur ; 19 x 17 cm

23/08/2018

978-2-8160-1388-7

Le meilleur des...

90 recettes réalisables en trente minutes ou moins, avec huit ingrédients au maximum. Les plats proposés sont salés ou sucrés, avec ou sans cuisson, traditionnels, à l'image des pâtes à la carbonara ou du cake au jambon et au gruyère, ou plus originaux, comme les boulettes de poulet au gingembre ou l'avocat farci à la feta.

**641.5 MEI**

---



### **Bouddha bol : légumes, graines, protéines : l'équilibre est dans le bol !**

**Cohen, Jean-Michel**

**Clouet, Thomas**

Flammarion

1 vol. (191 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 19 cm

12/04/2017

978-2-08-140855-5

Des recettes sucrées et salées des plats tout-en-un réunissant protéines, légumes, céréales, légumineuses et oléagineux, consistants et bons pour la santé.

**641.5 COH**

---



### **Cette année, c'est green : 360 recettes pour toutes les envies sucrées ou salées : petits plats healthy, gâteaux de légumes, smoothies, assiettes veggies, soupes et cie**

Marabout

1 vol. (472 p.) ; illustrations en couleur ; 22 x 22 cm

22/08/2018

978-2-501-13620-4

Près de 300 recettes, réparties au fil de l'année, pour vivre en mode "green" : des idées de recettes végétariennes, des bols, des assiettes détox, des salades équilibrées, des planchas healthy ou des tartines veggies.

**641.5 CET**

---



## **Le petit précis de couture : toutes les techniques de base pour les débutants et les plus expérimentés**

**Bayard, Marie-Noëlle**

Marabout

1 vol. (63 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

14/02/2018

978-2-501-12476-8

Loisirs créatifs

Des explications pour apprendre à maîtriser les différentes techniques de la couture adaptées à tous les niveaux. Avec des informations sur le matériel et des astuces.

**640.41 BEY**

---



## **Communiquer, s'expatrier et travailler aux États-Unis**



**Jungerman, Marc**

Afnor

1 vol. (154 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 21 x 16 cm

06/07/2017

978-2-12-465595-3

Travailler efficacement en ...

Au-delà des idées préconçues sur les États-Unis et leur marché du travail, cet ouvrage permet de mieux en connaître les codes professionnels et d'assimiler les différences culturelles, pour réussir son intégration professionnelle ou ses échanges commerciaux avec des partenaires américains.

**650.14 JUN**

---



## **Intelligence artificielle et big data : naissance d'une nouvelle intelligence**

**Iafrate, Fernando**

Iste éditions

1 vol. (118 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

01/04/2018

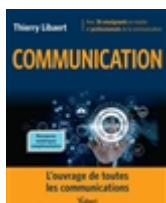
978-1-78405-436-6

Systemes d'information, web et informatique ubiquitaire. Systemes d'information avancés, n° 7

L'auteur, spécialiste en business intelligence, explique les enjeux de l'exploitation des big data à travers divers exemples. Il définit notamment les notions d'apprentissage numérique, d'algorithme et les usages de l'intelligence artificielle dans la gestion de l'expérience client, le transport, la médecine, la reconnaissance d'images et de sons ou les agents intelligents.

**006.3 LAF**

---



## Communication : l'ouvrage de toutes les communications

Vuibert

1 vol. (544 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 19 cm

29/05/2018

978-2-311-40503-3

Vuibert gestion

Les métiers, les tendances et les pratiques de la communication d'entreprise. Avec des méthodes pour la rédaction des mémoires et les travaux de groupe, des fiches de lecture, des conseils pour la recherche d'un stage, des sujets d'examens ou encore des études de cas.

**658.45 LIB**

---



## Big data, smart data, stupid data... : comment vraiment valoriser vos données : petit manuel à l'usage de ceux qui veulent accélérer et réussir

**Denoix, Antoine**

Dunod

1 vol. (XIV-140 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 15 cm

03/01/2018

978-2-10-077351-0

Un guide pour apprendre à gérer et à valoriser des données dans son organisation.

**005.74 DEN**

---



## Ingénierie bio-inspirée : principes et transition énergétique : niveau C

**Merlin, Gérard**

**Ménézo, Christophe**

Ellipses

1 vol. (238 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 26 x 18 cm

24/05/2018

978-2-340-02434-2

Technosup

Une analyse des processus physiques à l'oeuvre dans le monde du vivant (faune, flore et écosystèmes) dans une optique d'amélioration et de développement de produits performants et respectueux de l'environnement.

**660.6 MER**

---





## **Injection des matières plastiques : aide-mémoire**

**Pichon, Jean-François**  
**Guichou, Christophe**

Dunod

1 vol. (IX-390 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 19 x 14 cm

16/12/2017

978-2-10-077817-1

Aide mémoire. Aide-mémoire de l'ingénieur

Synthèse des informations utiles à la maîtrise du procédé d'injection : données sur les matériaux à injecter, description des matériels (presses et moules) et contrôle qualité. Avec une partie sur les défauts d'injection, leurs causes et leurs remèdes.

**668.4 PIC**



## **Réhabilitation énergétique des logements**

**Charlot-Valdieu, Catherine**  
**Outrequin, Philippe**

Moniteur

1 vol. (325 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 28 x 22 cm

12/09/2018

978-2-281-14196-2

Un guide pour la rénovation énergétique des logements, collectifs ou individuels, qui décrit les actions à mettre en oeuvre et les écueils à éviter. Avec une analyse des enjeux financiers, sociaux et environnementaux de cette réhabilitation, une description des éléments constitutifs d'une stratégie énergétique territoriale ou patrimoniale ainsi qu'un décryptage de réalisations exemplaires.

**690.24 CHA**



## **Techniques de démolition des constructions**

**Philip, Jean-Claude**  
**Bouyahbar, Fouad**  
**Muzeau, Jean-Pierre**

Moniteur

1 vol. (136 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

22/08/2018

978-2-281-14201-3

Expertise technique

Présentation des procédés et des méthodes de démolition, courants et innovants, du traitement des déchets produits, et d'une charte environnementale conforme aux exigences de haute qualité environnementale.

**690.26 PHI**

---



**La construction, comment ça marche ? : toutes les techniques de construction en images**

**Bouteville, Alain**  
**Bouteville, Ursula**

Moniteur

1 vol. (400 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 27 x 21 cm

12/09/2018

978-2-281-14157-3

Tous les procédés de construction sont expliqués à l'aide d'images et structurés sous forme de fiches pratiques : le comportement des matériaux, les dispositions constructives, la mise en oeuvre d'une construction. Cette édition tient compte des modifications apportées par les textes officiels et les nouvelles normes et DTU.

**690 BOU**

---



**Climatisation, conditionnement d'air**

Volume 3.2, Distribution des fluides : hydraulique et aéraulique

Ed. parisiennes

1 vol. (311 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 30 x 21 cm

15/11/2002

2-86243-062-5

Présente la technologie et le fonctionnement des appareils tels que les pompes, les vannes de réglage, les ventilateurs, les diffuseurs, nécessaires à la réalisation des réseaux d'eau et air. De nombreux exemples numériques détaillés accompagnent les développements et illustrent de façon concrète comment calculer les réseaux d'une installation de génie climatique.

**697.9 BOU**

---



**Le plaisir de l'urbanisme : Ariella Masboungi, Grand prix de l'urbanisme 2016**

**Grand prix de l'urbanisme (2016)**

Parenthèses

1 vol. (173 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 25 x 17 cm

05/01/2017

978-2-86364-216-0

Collection Grand prix de l'urbanisme

Présentation des recherches sur l'urbanisme de cette architecte. Elle assure que le développement durable se joue au niveau de la ville et non de l'Etat, propose de s'inspirer d'expériences européennes en la matière et suggère de nouvelles orientations au service du bien public pour moderniser les villes et les rendre agréables.

#### 711.4 MAS

---



### L'urbanisme, utopies et réalités : une anthologie

Points

1 vol. (445 p.) ; 18 x 11 cm

23/10/2014

978-2-7578-4439-7

Points. Essais, n° 108

Synthèse des courants d'idées sur le thème de l'aménagement urbain et anthologie groupant des textes de 37 auteurs sur le même sujet.

#### 711.4 CHO

---



### L'image de la cité

Lynch, Kevin

Dunod

1 vol. (232 p.) ; 24 x 15 cm

09/01/1998

978-2-10-003716-2

Architecture et urbanisme

En s'appuyant sur l'étude de trois cités américaines (Boston, Jersey City et Los Angeles), l'auteur recherche les critères de la qualité visuelle d'une cité : structure, identité, signification. Il dégage les éléments qui composent cette image et les possibilités d'en jouer pour l'améliorer.

#### 711.4 LYN

---



### A la pointe du BIM : ingénierie & architecture, enseignement & recherche

Eyrolles

1 vol. (137 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

05/07/2018

978-2-212-67675-4

Collection blanche BTP

Une présentation des dernières avancées du système de modélisation, de son intégration selon les différentes branches de l'architecture et de la construction, ainsi que de ses potentialités pour la recherche et l'enseignement.

#### 692.1 BOU

---



### Le BIM éclairé par la recherche : modélisation, collaboration & ingénierie

Eyrolles

1 vol. (172 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

17/08/2017

978-2-212-67471-2

Collection blanche BTP

Une présentation de l'émergence du BIM dans le domaine du bâtiment et des travaux publics, obligeant les différents professionnels du secteur à revoir leur coopération et la mise en oeuvre de leurs connaissances.

#### 692.1 BIM

---



### Les managers du BIM : guide impertinent et constructif

**Levan, Serge K.**

**Audiffret, Pervenche d'**

Eyrolles

1 vol. (124 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

05/07/2018

978-2-212-67591-7

Collection blanche BTP

Présentation du rôle et des missions du manager d'un projet de modélisation des données du bâtiment. Le BIM management est présenté comme un dispositif sociotechnique d'information et de communication et la place du manager définie à travers la variété des profils et des pratiques.

#### 658.4 LEV

---



### Revit pour les architectes : bonnes pratiques BIM

**Guézo, Julie**

**Navarra, Pierre**

Eyrolles

1 vol. (XIX-495 p.) ; illustrations en couleur ; 23 x 23 cm

30/08/2018

978-2-212-67576-4

Cet ouvrage explique comment maîtriser Revit Architecture, logiciel de modélisation édité par Autodesk, et l'intégrer dans une agence d'architectes, grâce à une méthodologie nourrie de conseils issus de l'expérience professionnelle des auteurs. A jour de la dernière version du logiciel.

692.1 GUE

---



### **Architecture écologique : une histoire critique**

**Steele, James**

Actes Sud

1 vol. (269 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 26 x 23 cm

02/11/2005

2-7427-5787-2

Retrace l'histoire de l'intégration progressive des questions environnementales dans l'habitat. Après avoir défini l'architecture écologique et ses champs d'application dans les domaines de la tradition, de la technologie et de l'urbanisme, l'auteur en recense les thèmes-clés, évoque les principaux architectes de ce mouvement et leurs réalisations, et en souligne le rôle présent et futur.

720.47 STE

---



### **Nouvelles architectures agricoles : nouvelles agricultures : conception du projet architectural, éléments programmatiques et fonctionnels, études de cas, points de vue d'experts**

**Cividino, Hervé**

Moniteur

1 vol. (336 p.) ; illustrations en couleur ; 27 x 21 cm

12/09/2018

978-2-281-14086-6

Présentation des enjeux et des spécificités de l'architecture agricole à travers le déroulement d'un projet de construction et une description des espaces spécifiques à ce type de bâtiment. Une vingtaine d'études de cas donne à voir des réalisations agricoles récentes en France et à l'étranger.

728.92 CIV

---



### **Moi en double**

**Mademoiselle Navie**

**Lainé, Audrey**

Delcourt

1 vol. (133 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 17 cm

19/09/2018

978-2-413-00200-0

A une époque de sa vie, Navie était en obésité morbide. Elle raconte sa souffrance quotidienne, sa lutte pour perdre du poids, apprendre à s'accepter et vaincre sa dépendance à la nourriture.

R NAV

---



### 3 minutes pour comprendre les 50 grands courants, acteurs et films du cinéma français

**Golhen, Gaël**

Courrier du livre

1 vol. (160 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 19 cm

09/05/2018

978-2-7029-1459-5

3 minutes pour comprendre

Un panorama du cinéma en France, depuis ses débuts avec les frères Lumière, pour découvrir les acteurs, les réalisateurs, les producteurs et les théoriciens qui ont marqué son histoire, mais aussi ses courants ou ses grands films.

**791.4 GOL**

---



**Vinegar girl**

**Tyler, Anne**

Phébus

1 vol. (223 p.) ; 21 x 14 cm

24/05/2018

978-2-7529-1142-1

Littérature étrangère

Le docteur Battista vit seul avec ses deux filles depuis le décès de leur mère. Kate, l'aînée, s'occupe de l'intendance de la maison. Lorsqu'il apprend que le visa de Pyotr, son brillant assistant, arrive bientôt à expiration, le chercheur tente de convaincre Kate d'épouser ce dernier.

**R TYL**

---



**Une douce lueur de malveillance**

**Chaon, Dan**

Albin Michel

1 vol. (527 p.) ; 23 x 16 cm

22/08/2018

978-2-226-39896-3

Terres d'Amérique

Romans étrangers

Dustin Tillman est psychologue à Cleveland. Une partie de sa famille a été assassinée pendant son enfance et son frère adoptif a été condamné pour ce crime. Celui-ci est finalement innocenté. Dustin s'intéresse alors aux crimes non élucidés de la région, notamment une série de disparitions dont lui parle un de ses patients, Aquil Ozorowski, ancien policier. Dustin se passionne pour cette affaire.

**Avant la chute****Hawley, Noah**

Gallimard

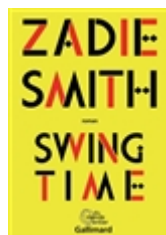
1 vol. (544 p.) ; 21 x 14 cm

05/04/2018

978-2-07-014974-2

Série noire

Après un accident d'avion, entre l'île de Vineyard et New York, seuls deux passagers survivent : l'artiste peintre sur le retour Scott Burroughs et un enfant de 4 ans à présent orphelin et héritier d'une immense fortune. Alors que de troublantes coïncidences semblent indiquer que la tragédie n'est pas un simple accident, Scott se retrouve malgré lui sous le feu des projecteurs.

**P HAW****Swing time****Smith, Zadie**

Gallimard

1 vol. (468 p.) ; 22 x 15 cm

16/08/2018

978-2-07-270169-6

Du monde entier

Deux petites filles métisses d'un quartier populaire de Londres se rencontrent lors d'un cours de danse et deviennent amies. Avec le temps, elles se perdent de vue. Tracey, la plus douée et la plus excessive, démarre sa carrière alors que la narratrice devient l'assistante personnelle d'une célèbre chanteuse. Des années plus tard, elles se retrouvent pour un dernier pas de danse.

**R SMI****L'agence n° 1 des dames détectives : les trois premières enquêtes de Mma Ramotswe****McCall Smith, Alexander**

10-18

1 vol. (685 p.) ; 19 x 13 cm

02/07/2015

978-2-264-06652-7

10-18. Grands détectives

Precious Ramotswe vit au Botswana. Elle vient de divorcer et décide de refaire sa vie avec un jeune homme, J. L. B. Matekoni. Mais sa vie trop calme ne la comble pas et elle décide d'ouvrir la première

agence de détectives strictement féminine. S'ensuivent des enquêtes criminelles rocambolesques sur lesquelles elle travaille d'arrache-pied.

## P MCC

---



### Une histoire des abeilles

**Lunde, Maja**

Pocket

1 vol. (445 p.) ; 18 x 11 cm

16/08/2018

978-2-266-28435-6

Pocket, n° 17221

Angleterre, 1852 : William lance une ruche révolutionnaire. Ohio, 2007 : George, apiculteur bourru, semble désespérer que son fils devienne végétalien et refuse de poursuivre l'exploitation. Chine, 2098 : les abeilles n'existent plus. Tao passe son temps à polliniser les fleurs à la main. Elle rêve d'un avenir radieux pour son fils Wei-Wen, qui est mystérieusement tombé dans le coma.

## R LUN

---



### Ecoutez nos défaites

**Gaudé, Laurent**

Actes Sud

1 vol. (281 p.) ; 18 x 11 cm

22/08/2018

978-2-330-10943-1

Babel, n° 1560

Un agent secret français, missionné à Beyrouth à la recherche d'un ancien tireur d'élite américain soupçonné de trafics divers, rencontre une archéologue iranienne qui tente de sauver les richesses des musées des villes bombardées. Ressassant les épisodes guerriers du passé, ils s'accordent sur la vanité de toute conquête.

## R GAU

---



### Là où les chiens aboient par la queue

**Bulle, Estelle-Sarah**

Liana Levi

1 vol. (282 p.) ; 21 x 14 cm

23/08/2018

979-10-349-0045-9

Littérature française



A la demande de sa nièce qui s'interroge sur son identité métisse, une femme raconte l'histoire de sa famille, les Ezechiel, avec en toile de fond la société guadeloupéenne de la seconde moitié du XXe siècle. Prix Stanislas 2018. Premier roman.

## R BUL

---



### Les Bracassées

**Roger, Marie-Sabine**

Rouergue

1 vol. (314 p.) ; 21 x 14 cm

22/08/2018

978-2-8126-1635-8

La brune

Les aventures cocasses de Fleur, 76 ans, obèse et phobique sociale, et d'Harmonie, 26 ans, en proie à des tocs verbaux et à un comportement violent. Toutes deux sont bientôt rejointes par d'autres personnages drôles et attachants vivant en marge de la société.

## R ROG

---



### Un monde à portée de main

**Kerangal, Maylis de**

Verticales

1 vol. (284 p.) ; 21 x 14 cm

16/08/2018

978-2-07-279052-2

Le récit du destin de Paula Karst commence avec son apprentissage de la technique du trompe-l'oeil. Etudiante à l'Institut supérieur de peinture de Bruxelles, elle rencontre Jonas, peintre en décor surdoué, et Kate, une Ecossoise débrouillarde et impulsive. En 2015, après avoir travaillé à Paris, Moscou et en Italie, elle se voit proposer un projet de reconstitution de la grotte de Lascaux.

## R DEK

---



### Les garçons de l'été

**Lighieri, Rebecca**

Gallimard

1 vol. (412 p.) ; 18 x 11 cm

05/04/2018

978-2-07-275520-0

Folio, n° 6470

Thadée et Zachée sont deux frères d'une vingtaine d'années, beaux garçons et passionnés de surf, issus de la bourgeoisie biarrote aisée. En vacances à La Réunion, Thadée se fait arracher la jambe par un

requin et est rapatrié. Commence alors une vie d'infirmier à l'opposé de celle qu'il menait, le rendant jaloux et envieux jusqu'à la psychopathie. Prix Folio des libraires 2017-2018.

## R LIG

---



### Leurs enfants après eux

**Mathieu, Nicolas**

Actes Sud

1 vol. (425 p.) ; 24 x 15 cm

22/08/2018

978-2-330-10871-7

En août 1992, dans une vallée perdue de l'est de la France, deux adolescents trompent l'ennui d'une journée de canicule en volant un canoë pour aller voir ce qui se passe de l'autre côté du lac, sur la plage naturiste. Pour Anthony, 14 ans, ce sera l'été de son premier amour, celui qui orientera le reste de sa vie. Prix de la Feuille d'or 2018, prix Blù Jean-Marc Roberts 2018, prix Goncourt 2018.

## R MAT

---



### 14 Juillet : récit

**Vuillard, Eric**

Actes Sud

1 vol. (199 p.) ; 18 x 11 cm

22/08/2018

978-2-330-09611-3

Babel, n° 1559

Retrace les événements du 14 juillet 1789, quand les émeutiers prennent d'assaut la prison de la Bastille pour revendiquer leurs droits. Prix Alexandre Vialatte 2017 à l'auteur pour ce titre et l'ensemble de son oeuvre.

## R VUI

---



### Einstein, le sexe et moi : romance télévisuelle avec mésanges

**Liron, Olivier**

Alma éditeur

1 vol. (195 p.) ; 19 x 14 cm

06/09/2018

978-2-36279-287-8

Autiste Asperger, l'auteur revient sur son parcours depuis l'enfance, les brimades à l'école, les punitions des professeurs, le réconfort de sa grand-mère et son désir pour des filles inaccessibles. En parallèle, il évoque sa victoire au jeu télévisé Questions pour un champion, en 2012.

## R LIR

---



## Le prince à la petite tasse : récit

**Turckheim, Emilie de**

Calmann-Lévy

1 vol. (197 p.) ; 22 x 14 cm

16/08/2018

978-2-7021-5897-5

Une famille française, l'auteure, son mari et leurs deux fils, accueillent un réfugié dans leur appartement parisien. Reza est un jeune Afghan qui a perdu sa famille et fui son pays en guerre à l'âge de 12 ans. L'auteure raconte l'année passée en famille avec lui et la volonté de lui faire partager les valeurs fraternelles de la France.

**R TUR**

---



## Un été avec Homère

**Tesson, Sylvain**

Ed. des Equateurs

France-Inter

1 vol. (252 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 17 x 12 cm

26/04/2018

978-2-84990-550-0

Equateurs parallèles

Issu d'une série d'émissions de radio, un voyage entre mythologie et monde contemporain invitant à une réflexion sur Homère et ses deux épopées, L'Iliade et L'Odyssée, dont S. Tesson démontre la modernité. Prix Jacques Audiberti 2018 décerné à l'auteur.

**R TES**

---



## La papeterie Tsubaki

**Ogawa, Ito**

P. Picquier

1 vol. (374 p.) ; 21 x 14 cm

23/08/2018

978-2-8097-1356-5

Littérature grand format

En parallèle de la gestion d'une petite papeterie à Kamakura, Hatako, 25 ans, est écrivain public, art enseigné par sa grand-mère. Grâce au talent et au caractère dévoué de la jeune femme, la boutique devient un lieu de réconciliation avec les autres et avec elle-même.

**R OGA**

---



## Histoire : l'essentiel tout simplement

Editions Prisma

DK

1 vol. (352 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 20 cm

21/09/2017

978-2-8104-2172-5

Une exploration des civilisations, des révolutions, les progrès techniques et les événements majeurs qui ont façonné le monde.

909 HIS

---



## Le miasme et la jonquille : l'odorat et l'imaginaire social, XVIIIe-XIXe siècles

**Corbin, Alain**

Flammarion

1 vol. (429 p.) ; 18 x 11 cm

16/03/2016

978-2-08-138241-1

Champs. Histoire, n° 779

Une histoire de la perception olfactive soulignant le rejet à partir de 1750 dans les villes occidentales de l'ordure, la misère et la boue. Les odeurs sont neutralisées, tandis que les parfums et les soins hygiéniques connaissent une vogue grandissante auprès de la bourgeoisie.

944 COL

---



## Les cigognes sont immortelles

**Mabanckou, Alain**

Seuil

1 vol. (292 p.) ; 21 x 15 cm

16/08/2018

978-2-02-130451-0

Fiction & Cie

A Pointe-Noire, dans le quartier Voungou, Michel, un collégien, a une réputation de rêveur. Mais l'assassinat à Brazzaville en 1977 du président Marien Ngouabi n'est pas sans conséquences pour le jeune Michel, qui fait l'apprentissage du mensonge. Une fresque du colonialisme, de la décolonisation et de l'impasse dans laquelle se trouve le continent africain.

R MAB

---



## La vraie vie

**Dieudonné, Adeline**

l'Iconoclaste

1 vol. (265 p.) ; 19 x 14 cm

29/08/2018

978-2-37880-023-9

La vie de la narratrice est lugubre et assommante. Son père, passionné de chasse, expose ses animaux empaillés. Sa mère est transparente, inexistante. Heureusement qu'avec son frère Gilles, ils trouvent de quoi passer le temps. Mais un grave accident trouble le quotidien de cette famille. Prix Première plume 2018, prix du roman Fnac 2018, prix Filigranes 2018. Premier roman.

**R DIE**

---



## Neuf contes

**Atwood, Margaret**

R. Laffont

1 vol. (320 p.) ; 22 x 14 cm

12/04/2018

978-2-221-19034-0

Pavillons

Neuf contes gothiques empreints de poésie et de satire. Une écrivaine de fantasy, veuve depuis peu, suit la voix de son époux. Une femme née avec une particularité génétique passe pour une vampire. Un vieux crime est vengé dans l'Arctique par un stromatolithe de 1,9 milliard d'années.

**SF ATW**

---

---

**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Titre	Auteur	Editeur	Année	EAN	Cote
1, 2, 3 vies : recettes zéro gaspi : zéro reste, zéro déchet pour mieux manger	Siry, Florence- Léa	Glénat		9782923621883; 2923621883	641.5 SIR
14 juillet : récit	Vuillard , Éric (1968-....)	Actes Sud	2018	9782330096113; 2330096119	R VUI
2h chrono pour déconnecter, et se retrouver	Boutin , Virginie (1971-....)	Dunod	2018	9782100776979; 2100776975	158.1 BOU
3 minutes pour comprendre 50 grands courants, acteurs et films du cinéma français	Golhen , Gaël	le Courrier du livre	2018	9782702914595; 2702914594	791.4 GOL
60 idées ludiques et pratiques pour en finir avec le plastique ! : sacs, emballages, soins de beauté, soins pour bébé, produits pour la maison...	Grimm, Jutta	Terre vivante		9782360983575; 2360983571	640.41 GRI
À la pointe du BIM : Ingénierie & architecture, enseignement & recherche	Boutros , Nader	Eyrolles	2018	9782212676754; 2212676751	692.1 BOU
Aide-mémoire : ouvrages en béton armé	Guillemont , Pierre	Dunod Éditions Le Moniteur	2018	9782100782819; 2100782819	624.18 EUR 2 GUI
Algèbre : des polynômes aux applications linéaires	Cottet-Emard , François	De Boeck Supérieur	2018	9782807315860; 2807315860	512.5 COT
Amélioration et renforcement des sols : AMSOL . Tome 2		Editions le Moniteur	2018	9782281142129; 2281142124	624.15 AME
Analyse : des fonctions réelles aux suites	Cottet-Emard , François	De Boeck Supérieur	2018	9782807315891; 2807315895	515.8 COT
Analyse avancée pour ingénieurs	Dacorogna , Bernard (1953-....)	Presses polytechniques et universitaires	2018	9782889152629; 2889152626	515.2 DAC
Apprendre au XXIe siècle	Taddei , François (1967-....)	Calmann-Lévy	2018	9782702163429; 2702163424	370.1 TAD
Architecture écologique : une histoire critique	Steele , James (1943-....)	Actes Sud	2005	2742757872; 9782742757879	720.47 STE
Avant la chute	Hawley , Noah	Gallimard	2018	9782070149742; 2070149749	P HAW
Bibliothèque numérique et innovation	Papy , Fabrice	ISTE éditions	2018	9781784053659; 1784053651	025.04 PAP

## La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA

Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>

**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Big data, smart data, stupid data... : comment (vraiment) valoriser vos données : petit manuel à l'usage de ceux qui veulent accélérer et réussir	Denoix , Antoine	Dunod	2018	9782100773510; 2100773518	005.74 DEN
Biologie cellulaire et moléculaire de Karp	Iwasa , Janet (19...-....)	De Boeck	2018	9782807308015; 2807308015	571.6 IWA
Bluetooth Low Energy : projets pour Arduino, Raspberry Pi et smartphones	Allan , Alasdair	Dunod	2017	9782100760855; 2100760858	621.39 ALL
Bouddha Bol : l'équilibre est dans le bol !	Cohen , Jean-Michel (19...-....) , médecin	Flammarion	2017	9782081408555; 2081408554	641.5 COH
Calcul des ouvrages : applications : exercices et problèmes résolus de résistance des matériaux et de calcul des structures	Ringot , Erick (1956-....)	Eyrolles	2018	9782212675412; 2212675410	624.17 RIN
Cette année, c'est green : 360 recettes pour toutes les envies sucrées ou salées : petits plats healthy, gâteaux de légumes, smoothies, assiettes veggies, soupes et cie		Marabout		9782501136204; 2501136209	641.5 CET
Champs électromagnétiques, environnement et santé		EDP Sciences	2018	9782759822584; 2759822583	537 PER
Chimie : PCSI	Abry , Sébastien	Ellipses	2018	9782340026872; 2340026873	540 ABR
Chimie des solutions	Mathé , Stéphane	Dunod	2018	9782100773633; 2100773631	541.34 MAT
Chimie des solutions : une approche moléculaire	Tro , Nivaldo	Pearson ERPI	2018	2761390784; 9782761390781	541.34 TRO
Chimie générale : celui qui essaye de la rendre moins indigeste	Milis , Vanessa	Les éditions de la province de Liège	2017	9782390100805; 2390100805	540 MIL
Chimie organique : celui qui essaye de la rendre plus digeste	Milis , Vanessa	Les éditions de la province de Liège	2017	9782390100959; 2390100953	547 MIL
Chimie, aéronautique et espace		EDP sciences Fondation de la maison de la chimie	2018	9782759822836; 2759822834	540 AAN
Climatisation, conditionnement d'air . 3.2 . Distribution des fluides : hydraulique et aéraulique	Bouteloup , Jacques (1952-....)	EDIPA-Parisiennes	2002	9782862430621; 2862430625	697.9 BOU
Code pratique du patrimoine et de l'intervention sur le bâti existant	France	Éditions "Le Moniteur"	2018	9782281133103; 2281133109	344.06 COD

## La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA

Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>

**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Communication : l'ouvrage de toutes les communications	Alloing , Camille	Vuibert	2018	9782311405033; 2311405039	658.45 LIB
Communiquer, s'expatrier et travailler aux États-Unis	Jungerman , Marc (1965-....)	Afnor éditions	2017	9782124655953; 2124655957	650.14 JUN
Crédulité & rumeurs : faire face aux théories du complot et aux fake news	Bronner , Gérald (1969-....)	le Lombard	2018	9782803672455; 2803672456	302.23 BRO
De la fabrication additive à l'impression 3D/4D . 1 . des concepts aux réalisations actuelles	André , Jean-Claude (1944-....)	ISTE editions	2018	9781784053949; 1784053945	004.7 AND
Deep Learning	Goodfellow , Ian	the MIT press	2016	9780262035613; 0262035618	006.31 GOO
Des robots et des hommes : mythes, fantasmes et réalité	Devillers , Laurence	Plon	2017	9782259252270; 2259252273	304.2 DEV
Des tweets et des likes en bibliothèque : enquête sur la présence de quatre bibliothèques de lecture publique sur les réseaux sociaux numériques	Audouard , Marie-Françoise	Presses de l'enssib	2018	9791091281447; 9781091281447	025.52 AUD
Dis, c'est quoi le transhumanisme?	Lecocq , Dan (19XX-....)	La Renaissance du livre	2018	9782507055868; 2507055863	304.2 LEC
Ecoutez nos défaites	Gaudé, Laurent	Actes Sud		9782330109431; 2330109431	R GAU
Einstein, le sexe et moi : romance télévisuelle avec mésanges	Liron , Olivier (1987-....)	Alma, éditeur	2018	9782362792878; 2362792870	R LIR
Éléments de géométrie différentielle : cours et exercices corrigés	Lesfari , Ahmed	Ellipses	2018	9782340021563; 2340021561	516.36 LES
Éléments de théorie des graphes	Bretto Alain	Lavoisier-Hermès,	2018	9782746248502; 2746248506	511.5 BRE
Équations du mouvement . 4 . Équilibre et petits mouvements	Borel , Michel	ISTE éditions	2018	9781784054427; 1784054429	531 BOR
Exercices d'algèbre et de probabilités PCSI	Delaunay, David	De Boeck supérieur,	2018	9782807315426; 2807315429	512 DEL
Faire des sciences avec Star Wars	Lehoucq , Roland (1965-....)	Belial'	2017	9782843449284; 2843449286	502 LEH



**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Formation des ingénieurs à l'innovation		Iste éditions	2018	9781784054113; 1784054119	378 LEM
Happycratie : comment l'industrie du bonheur a pris le contrôle de nos vies	Illouz , Eva (1961-....)	Premier Parallèle	2018	9791094841761	158 CAB
Histoire : L'essentiel tout simplement	Grant , R. G. (1949-....)	Editions Prisma	2017	9782810421725; 2810421722	909 HIS
Homo deus : une brève histoire de l'avenir	Harari , Yuval Noah (1976-....)	Albin Michel	2017	9782226393876; 2226393870	909 HAR
Hydraulique appliquée : milieux, écoulements, aménagements	Bourrier , Régis (1934-....)	Editions du moniteur	2018	9782281142044; 2281142043	627 BOU
Ingénierie bio-inspirée : principes et transition énergétique	Merlin , Gérard (1956-....)	Ellipses	2018	9782340024342; 234002434X	660.6 MER
Initiation à LabVIEW : les bases de la programmation	Cottet, Francis	dunod	2018	9782100770779; 2100770772	005.133 LAB COT
Injection des matières plastiques	Pichon , Jean-François	Dunod	2017	9782100778171; 210077817X	668.4 PIC
Instabilités et bifurcations en mécanique	Charru , François	Cépaduès Editions	2018	9782364936126; 2364936128	531 CHA
Intégration, espaces de Hilbert et analyse de Fourier : cours et exercices corrigés	Yger , Alain (1952-....)	Ellipses	2018	9782340024212; 2340024218	515.42 YGE
Intelligence artificielle : vers une domination programmée ?	Ganascia , Jean-Gabriel (1955-....)	le Cavalier bleu	2017	9791031802138	006.3 GAN
Intelligence artificielle et Big Data : naissance d'une nouvelle intelligence	lafrate , Fernando	ISTE editions	2018	9781784054366; 1784054364	006.3 LAF
Intelligence dans la nature : en quête du savoir	Narby , Jeremy	Buchet-Chastel	2017	9782283030387; 2283030382	577 NAR
Introduction à la physique des plasmas	Gérard Belmont, CNRS, France Laurence Rezeau, Caterina Riconda et Arnaud Zaslavsky, Sorbonne	Iste éditions	2018	9781784054618; 1784054615	530.44 BEL
L'agence n° 1 des dames détectives	McCall Smith , Alexander (1948-....)	10-18	2015	9782264066527; 2264066520	P MCC

## La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA

Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>

**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

La bible de la physique quantique : pour les accros du genre et ceux qui vont le devenir !	Clegg , Brian (1955-....)	Guy Trédaniel éditeur	2018	9782813216496; 2813216496	530.12 CLE
La chimie en BD	Gonick , Larry (1946-....)	Larousse	2015	9782035917461; 2035917468	540 GON
La confiance en soi : une philosophie	Pépin , Charles (1973-....)	Allary éditions	2018	9782370731661; 2370731664	158.1 PEP
La construction comment ça marche ? : toutes les techniques de construction en images	Bouteville , Alain	Éditions le Moniteur	2018	9782281141573; 2281141578; 9782281142532; 2281142531	690 BOU
Là où les chiens aboient par la queue	Bulle , Estelle-Sarah (1974-)	Editions Liana Levi	2018	9791034900459	R BUL
La Papeterie Tsubaki : roman	Ogawa , Ito (1973-....)	Editions Philippe Picquier	2018	9782809713565; 2809713561	R OGA
La philosophie des sciences	Sardar , Ziauddin (1951-....)	EDP Sciences	2017	9782759820962; 2759820963	501 SAR
La physique du potentiel : étude d'une lignée de Lagrange à Duhem	Verdet , Cyril	CNRS Editions	2018	9782271122643; 2271122643	531 VER
La réhabilitation énergétique des logements	Charlot-Valdieu , Catherine	Éditions le Moniteur	2018	9782281141962; 2281141969	690.24 CHA
La vie 3.0 : être humain à l'ère de l'intelligence artificielle	Tegmark , Max (1967-....)	Dunod	2018	9782100741380; 2100741381	303.483 TEG
La ville à trois vitesses : et autres essais	Donzelot , Jacques (1943-....)	Éditions de la Villette Fedephoto	2016	9782915456486; 2915456488	711.4 DON
La ville et ses territoires	Roncayolo , Marcel (1926-....)	Gallimard	1990	2070325598; 9782070325597	711.4 RON
La ville insoutenable	Centre culturel international . Cerisy-la-Salle, Manche . Colloque (2004-09-20 / 2004-09-24)	Belin	2006	9782701141862; 2701141869	711.4 VIL
La voix du web : nouveaux régimes de l'opinion sur Internet	Kotras , Baptiste	Seuil la République des idées	2018	9782021384130; 2021384136	302.23 KOT
La vraie vie : roman	Dieudonné , Adeline ( 1982-)	L'Iconoclaste	2018	9782378800239; 2378800231	R DIE

## La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA

Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>

Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque

L'action humanitaire	Le Coconnier , Marie-Laure	Presses universitaires de France / Humensis	2017	9782130795131; 2130795137	361.2 LEC
L'Apprentissage profond	Goodfellow , Ian	Massot Editions	2018	9791097160432	006.31 GOO
Le BIM éclairé par la recherche : modélisation, collaboration & ingénierie		Eyrolles	2017	9782212674712; 2212674716	692.1 BIM
Le féminisme : en 7 slogans et citations	Husson , Anne-Charlotte	Le Lombard	2016	9782803637409; 2803637405	305.4 HUS
Le guide illustré de l'écologie	Fischesser , Bernard (1938-....)	Delachaux et Niestlé	2017	9782603025277; 2603025279	577 FIS
Le guide terre vivante des légumineuses : culture, atouts santé et bonnes recettes	Aspe , Pascal	Terre vivante	2016	9782360981885; 2360981889	641.5 ASP
Le meilleur pour les étudiants : recettes faciles		Artémis		9782816013887; 281601388X	641.5 MEI
Le miasme et la jonquille : l'odorat et l'imaginaire social, XVIIIe-XIXe siècles	Corbin , Alain (1936-....)	Flammarion	2016	9782081382411; 2081382415	944 COL
Le multiculturalisme	Doytcheva , Milena	La Découverte	2018	9782348037535; 234803753X	305.8 DOY
Le petit précis de couture : toutes les techniques de base	Bayard , Marie-Noëlle	Marabout		9782501124768; 2501124766	640.41 BAY
Le plaisir de l'urbanisme : Ariella Masboungi, Grand prix de l'urbanisme 2016		Éditions Parenthèses	2016	9782863642160; 2863642162	711.4 MAS
Le prince à la petite tasse : récit	Turckheim , Émilie de (1980-....)	Calmann-Lévy	2018	2702158978; 9782702158975	R TUR
Le régime de longévité : une nouvelle stratégie alimentaire pour régénérer et rajeunir l'organisme, combattre les maladies et atteindre le poids idéal	Longo , Valter	Actes Sud	2018	9782330103637; 2330103638	641.3 LON
Le troisième cerveau : petite phénoménologie du smartphone	Biasi , Pierre-Marc de (1950-....)	CNRS éditions	2018	9782271121028; 2271121027	303.483 DEB
L'encyclopédie de la stupidité	Boxsel , Matthijs van	Payot		9782228921589; 2228921580	301 VAN

**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Les braccassées	Roger , Marie-Sabine (1957-....)	Editions du Rouergue	2018	9782812616358; 2812616350	R ROG
Les cigognes sont immortelles : roman	Mabanckou , Alain (1966-....)	Seuil	2018	9782021304510; 2021304515	R MAB
Les garçons de l'été	Lighieri , Rebecca	POL [Gallimard]	2018	9782072755200; 2072755204	R LIG
Les managers du BIM : guide impertinent et constructif	Levan , Serge K.	Eyrolles	2018	9782212675917; 2212675917	658.4 LEV
Les meilleures recettes des débutants		Larousse		9782035955906; 2035955904	641.5 LES
Les profils émotionnels : apprendre à les connaître et mieux vivre avec	Davidson , Richard J.	les Arènes	2018	9782352047469; 2352047463	152.4 DAV
Les temps de l'eau : la cité, l'eau et les techniques : Nord de la France, fin IIIe-début XIXe siècle	Guillaume , André (1945-....)	Champ vallon	1983	2903528225; 9782903528225	711.4 GUI
Leurs enfants après eux : roman	Mathieu , Nicolas (1978-....)	Actes Sud	2018	9782330108717; 2330108710	R MAT
L'eutrophisation : manifestations, causes, conséquences et prédictibilité	Pinay , Gilles (1961-....)	Éditions Quae	2018	9782759227563; 2759227561	577.6 PIN
L'expérience subjective en recherche et en formation	Mouchet , Alain (1964-....)	Presses universitaires du Septentrion	2018	9782757422977; 2757422979	371.3 MOU
L'histoire de tous les phares de France		Ouest france		9782737378690; 2737378699	En traitement
L'image de la cité	Lynch , Kevin Andrew (1918-1984)	Dunod	1998	2100037161; 9782100037162	791.4
Livre numérique : état des lieux, perspectives et enjeux	Célimon , Sébastien (1976-....)	Éditions du Cercle de la librairie	2018	9782765415589; 2765415587	028.9 CEL
L'urbanisme, utopies et réalités : une anthologie	Choay , Françoise (1925-....)	Points	2014	9782757844397; 2757844393	711.4 CHO
Machines à commande numérique : découpeuse laser, fraiseuses, imprimantes 3D..	Molenaar , Jean-Michel	Eyrolles		9782212141726; 2212141726	629.8 MOL

**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Manipuler et séduire	Guéguen , Nicolas (1964-....)	Editions Belin	2018	9782410013764; 2410013767	158.2 GUE
Mécanique quantique . 1		EDP sciences	2018	9782759822874; 2759822877	530.12 COH
Mécanique quantique . 2		EDP sciences	2018	9782759822867; 2759822869	530.12 COH
Méditations sur la physique	Verdet , Cyril	CNRS Editions	2018	9782271115096; 2271115094	530 VER
Mes premiers pas en batch cooking : moins de 2 heures en cuisine pour toute la semaine	Black, Keda	Marabout		9782501120531; 2501120531	641.5 BLA
Méthodes numériques avancées sous Matlab 1 : approximation des fonctions et résolutions des systèmes linéaires	Radi, Bouchaïb	Iste	2018	9781784054465; 1784054461	518.42 RAD
Mieux consommer au quotidien : devenir un consommateur responsable, sans se forcer	Louet, Isabelle	Ed. Massin		9782707210944; 2707210943	640.41 LOU
Mini manuel de probabilités et statistique : cours + QCM	Couty-Fredon , Françoise	Dunod	2018	9782100780945; 2100780948	519 COU
Mini manuel de probabilités et statistique : cours + QCM	Couty-Fredon , Françoise	Dunod	2018	9782100780945; 2100780948	519 COU
Moi en double	Mademois elle Navie	Delcourt		9782413002000; 2413002006	R NAV
Moi, ce que j'aime, c'est les monstres	Ferris , Emil (1962-....)	Monsieur Toussaint Louverture	2018	9791090724471	R FER
Moi, Parasite	Kerner, Pierre	Belin		9782410007756; 2410007759	590 KER
Mon geste écolo : 10 habitudes simples & efficaces à adopter au quotidien	Louet, Isabelle	Massin		9782707210920; 2707210927	640.41 LOU
Neuf contes : nouvelles	Atwood , Margaret (1939-....)	Robert Laffont	2018	9782221190340; 2221190343	SF ATW
Nouvelles architectures agricoles	Cividino, Hervé	Le Moniteur	2018	9782281140866; 2281140865	728.92 CIV

**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Ouvrages de génie civil selon les Eurocodes : inspection et maintenance	Lauzin , Xavier	ISTE editions	2018	9781784053451; 1784053457	624.17 LAU
Parasitisme : écologie et évolution des interactions durables	Combes , Claude (1935-....)	Dunod	2018	9782100761722; 2100761722	577 COM
Petit traité de cyber-psychologie : pour ne pas prendre les robots pour des messies et l'IA pour une lanterne	Tisseron , Serge (1948-....)	Éditions Le Pommier	2018	2746516977; 9782746516977	155.9 TIS
Physique : PCSI	Bernicot , Christophe	Ellipses	2018	9782340026919; 2340026911	530 BER
Physique chimie : MP-MP* : méthodes et exercices	Fiat , Olivier (1966-....)	Dunod	2018	9782100775507; 2100775502	530 FIA
Physique Chimie : MPSI	Bernicot , Christophe	Ellipses	2018	9782340026902; 2340026903	530 BER
Physique chimie : PTSI	Bernicot , Christophe	Ellipses	2018	9782340026926; 234002692X	530 BER
Physique chimie PT	Bauduin , Jean-Michel	Dunod	2018	9782100775484; 2100775480	530 BAU
Physique PSI/PSI*	Bernicot , Christophe	Ellipses	2018	9782340027473; 2340027470	530 BER
Physique théorique et réalité : développements des sciences physiques et actualité des grands courants de la pensée antique	Henri-Rousseau , Olivier	Presses universitaires de Perpignan	2018	9782354123062; 235412306X	530.1 HEN
Physique, chimie PTSI	Bonomelli , Camille	Ellipses	2018	9782340026285; 2340026288	530 FIN
Probabilités : licence 3 & master 1, Capes et agrégation, écoles d'ingénieurs	Carassus, Laurence	De Boeck supérieur	2018	9782807313200; 2807313205	519.2 CAR
Probabilités : prépas scientifiques 1re et 2e années : méthodes, exercices, problèmes	Kortchemski, Igor	Vuibert	2018	9782311405279; 2311405276	519.2 KOR
R pour la statistique et la science des données	Husson, François	Presses universitaires de Rennes	2018	9782753575738; 2753575738	519.5 RPO
R pour les data sciences : importer, classer, transformer, visualiser et modéliser les données	Wickham , Hadley	Eyrolles	2018	9782212675719; 2212675712	005.74 WIC

**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Raspberry Pi : le guide de l'utilisateur	Upton , Eben	Dunod	2017	9782100762262; 2100762265	004.16 UPT
Raspberry Pi et ESP8266 : domotisez votre habitation	Sartor , Kévin	Éditions ENI	2018	9782409014147; 2409014143	004.16 SAR
Restaurer les milieux et prévenir les inondations grâce au génie végétal	Rey , Freddy (1973-....)	Éditions Quæ	2018	9782759227778; 2759227774	627 REY
Rétrofutur : une contre-histoire des innovations énergétiques	Cédric Carles			9782283031919; 2283031915	333.79 CAR
Réussir son mémoire de master ou sa thèse : guide pour les étudiants étrangers		Campus ouvert		9791090293427	378.007 LIV
Revit pour les architectes : bonnes pratiques BIM	Guézo , Julie	Eyrolles	2018	9782212675764; 2212675763	692.1 GUE
Schrödinger à la plage : la physique quantique dans un transat	Antoine , Charles	Dunod	2018	9782100772896; 2100772899	502 ANT
Super intelligence	Bostrom , Nick (1973-....)	Dunod	2017	9782100764860; 2100764861	006.3 BOS
Swing time : roman	Smith , Zadie (1975-....)	Gallimard	2018	9782072701696; 2072701694	R SMI
Techniques de démolition des constructions	Philip , Jean-Claude (1941-....)	Editions le Moniteur	2018	9782281142013; 2281142019	690.26 PHI
Théorie des jeux	Eber , Nicolas	Dunod	2018	9782100759736; 2100759736	519.3 EBE
Thermodynamique, physique statistique et cinétique	Brun , Raymond (1932-....)		2018	9782340025820; 2340025826	530.13 BRU
TOEIC® : comment optimiser son score	Diehl , Christel	Éditions Belin-Humensis	2018	9791035803780	428 TOEI DIE
Tous les algorithmes : programmation Python : Prépa scientifique 1re et 2e années	Petit , Thomas (19...-....) , mathématicien	Ellipses	2018	9782340025295; 234002529X	519.7 PET
Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le blob sans jamais oser le demander	Dussoutour , Audrey (1977-....)	Équateurs	2017	9782849904985; 2849904988	579 DUS

**La sélection des mois de novembre 2018 par Bib'INSA**  
**Pour en savoir plus <http://bib.insa-toulouse.fr>**  
**Pensez à vous abonner au flux RSS des nouveautés de la bibliothèque**

Tout le monde ment... et vous aussi ! : Internet et le big data : ce que nos recherches Google disent vraiment de nous	Stephens-Davidowitz , Seth	Alisio	2018	9791092928778	302.23 STE
Toute la chimie pour bien commencer sa licence	Alezra , Valérie	De Boeck supérieur	2018	9782807321274; 2807321275	540 ALE
Trois amis en quête de sagesse : Un moine , un philosophe , un psychiatre nous parlent de l'essentiel	André , Christophe (1956-....)	Editions J'ai lu	2018	9782290166529; 2290166529	158.1 AND
Un été avec Homère	Tesson , Sylvain (1972-....)	Editions des Équateurs France Inter	2018	9782849905500; 284990550X	R TES
Un monde à portée de main : roman	Kerangal , Maylis de (1967-....)	Verticales	2018	9782072790522; 2072790522	R DEK
Une douce lueur de malveillance : roman	Chaon , Dan (1964-....)	Albin Michel	2018	9782226398963; 2226398961	R CHA
Une histoire des abeilles	Lunde, Maja	Pocket		9782266284356; 2266284355	R LUN
Véhicules autonomes : ne ratons pas la révolution !	Houlé , Alexandre (19XX-....)	Mines ParisTech La fabrique de l'industrie,	2018	9782356714961; 2356714960	338.4 HOU
Vinegar girl : roman	Tyler , Anne (1941-....)	Phébus	2018	9782752911421; 2752911424	R TYL
Zéro déchet pas à pas, c'est malin !	Da Silva, Monica	Leduc.s éditions		9791028511982	640.41 DAS



## **INSA Toulouse**

135, avenue de Rangueil  
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