

**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
TOULOUSE

**NOUVEAUTÉS**

**BIB'INSA**





# Mai 2022



Radi, Bouchaïb  
El Hami, Abdelkhalak  
Optimisations et programmations : de la modélisation à la simulation numérique sous Matlab  
1 vol. (276 p.) ; 24 x 16 cm  
978-1-78405-809-8  
Iste éditions  
Sciences du numérique, n° 1

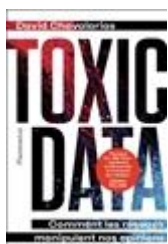


Girard, Marie  
Le design du sens : créer des contenus pour réussir l'expérience utilisateur (UX)  
1 vol. (227 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 14 cm  
979-10-370-1317-0  
Hermann  
Une méthode globale à destination des rédacteurs techniques et UX ainsi que des responsables de formation ou des spécialistes de la gestion des connaissances, afin d'orchestrer la création de contenu au sein d'une organisation. L'auteure propose des techniques pour mettre en place un langage de marque cohérent allié à des contenus judicieux ainsi qu'à une chaîne éditoriale efficiente.



Artu, Sébastien  
Roux, Aurélien  
Schalkwijk, Laurent  
Cisco : maîtrisez la configuration des routeurs et des commutateurs : théorie et TP corrigés, près de 57 h de mise en pratique  
1 vol. (542-494 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm  
978-2-409-03331-5

ENI  
ITMAX  
Une initiation aux bases des réseaux fonctionnant avec Cisco qui détaille la configuration initiale des routeurs et des commutateurs. Avec 84 questionnaires à choix multiples et 96 travaux pratiques accompagnés de leurs corrigés.



Chavalarias, David

Toxic data : comment les réseaux manipulent nos opinions

1 vol. (289 p.-16 pl.) ; illustrations en noir et en couleur ; 22 x 15 cm

978-2-08-027494-6

Flammarion

Essais

Réflexion sur la manipulation numérique via les réseaux sociaux, qui représente une menace pour la démocratie. Le mathématicien propose des pistes pour résister à l'intoxication de l'opinion au plan individuel et pour protéger collectivement la démocratie en l'adaptant à la nouvelle donne numérique.



Cagé, Julia

Pour une télé libre : contre Bolloré

1 vol. (86 p.) ; 17 x 13 cm

978-2-02-149739-7

Seuil

Libelle

La situation de la télévision française face à l'omnipotence de l'industriel et homme d'affaires Vincent Bolloré. L'auteure alerte sur la concentration des médias entre les mains de quelques-uns, plaide pour plus de liberté et propose des solutions pour y parvenir.



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

France, portrait social

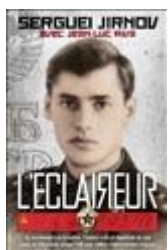
1 vol. (240 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 24 x 17 cm

978-2-11-162341-5

INSEE

INSEE Références

Un état des lieux de la société française et de ses évolutions, à travers les chiffres essentiels comparés aux données européennes, des dossiers sur l'emploi, les dépenses énergétiques, les dépenses en matière de logement, les salaires, les revenus ainsi que les niveaux de vie. L'accès des jeunes adultes à l'autonomie résidentielle est abordé, ainsi que les réformes sociales et fiscales de 2019.



Jirnov, Sergeï

L'éclaireur

1 vol. (527 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 15 cm

978-2-37753-019-9

Nimrod

Le parcours de S. Jirnov, espion soviétique choisi à 17 ans par le KGB pour intégrer l'élite des éclaireurs, qui a pour mission d'infiltrer l'ennemi occidental sur la durée et en profondeur, en se faisant passer pour l'un des siens. Après une formation clandestine durant laquelle il apprend à mentir et à manipuler, il officie notamment à l'ENA, à Paris.



Nicoloso, Barbara  
Petit traité de sobriété énergétique  
1 vol. (199 p.) ; 17 x 12 cm  
978-2-84377-228-3  
C.L. Mayer  
Poche

Une introduction à cette notion visant à explorer les modalités d'une transition énergétique juste et soutenable. Elle analyse les problématiques politiques et sociétales liées à l'énergie, les limites techniques et les impératifs démocratiques nécessaires à la transition.

---



Lewandowski, Cédric  
Le nucléaire  
1 vol. (126 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 12 cm  
978-2-7154-0623-0  
Que sais-je ?  
Que sais-je ?, n° 4212

Dix ans après l'accident de Fukushima, l'auteur propose un panorama de l'énergie nucléaire, abordant tour à tour la question du coût, la sûreté des centrales, le démantèlement des installations, etc.

---



Les Economistes atterrés (Paris)  
De quoi avons-nous vraiment besoin ? : pour vivre ensemble et éviter le désastre social et écologique au XXIe siècle  
1 vol. (253 p.) ; 22 x 15 cm  
979-10-209-1035-6  
Les Liens qui libèrent

Face aux crises économiques, sociales et écologiques qui se co-déterminent et s'entremêlent et devant la fragilité des systèmes de production devenus insoutenables, que la crise sanitaire a rendu plus visible, le collectif d'économistes explore les possibilités de bifurquer démocratiquement vers une société plus écologique et solidaire.

---



Politiques de l'anthropocène  
Penser la décroissance  
Economie de l'après-croissance  
Gouverner la décroissance  
1 vol. (600 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 13 cm  
978-2-7246-3785-4  
Presses de Sciences Po  
Références

Cette étude montre que le XXIe siècle marquera la fin de l'ère de l'anthropocène en raison du déclin des ressources énergétiques surexploitées par l'activité humaine (la déforestation, l'urbanisation, la pollution, etc). Elle examine les répercussions politiques, économiques et sociales de cette perte d'énergie et prône une gestion partagée des ressources pour sortir de la démesure.

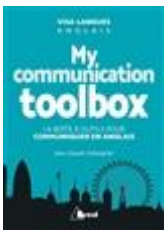
---



Dupré, Michèle  
Le Coze, Jean-Christophe  
Des usines, des matières et des hommes : la sécurité industrielle dans la chimie  
1 vol. (186 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm  
978-2-35671-696-5  
Presses des Mines  
Sciences sociales

Les résultats d'une enquête menée en France auprès de cinq entreprises de la chimie de spécialité afin de comprendre comment ces entreprises à risques travaillent à la prévention d'accidents industriels majeurs. Les auteurs proposent une approche descriptive et ethnographique pour cerner la complexité sociale et technique de ce sujet.

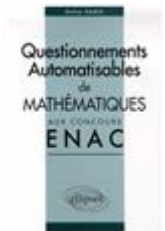
---



Chataignier, Jean-Claude  
My communication toolbox : la boîte à outils pour communiquer en anglais  
1 vol. (192 p.) ; 24 x 17 cm  
978-2-7495-3942-3  
Bréal  
Visa langues

Cet ouvrage constitue une boîte à outil offrant tous les éléments pour communiquer facilement en anglais, à l'écrit comme à l'oral. Il contient des tableaux sur différents thèmes, des exercices corrigés de difficulté progressive ainsi que des ateliers de communication.

---



Damin, Walter  
Questionnements automatisables de mathématiques aux concours ENAC 2004-2006  
1 vol. ; 24 x 17 cm  
978-2-7298-3350-3  
Ellipses



Maths PTSI : tout-en-un  
1 vol. (IX-1087 p.) ; 24 x 17 cm  
978-2-10-082099-3  
Dunod  
J'intègre. Tout-en-un

Ce manuel couvre la totalité du programme de mathématiques (analyse, algèbre, géométrie) de première année des classes préparatoires scientifiques. Avec des exercices corrigés ainsi que des compléments en ligne.

---



Damin, Walter

Problèmes corrigés de mathématiques posés aux concours Enac (ATPL, TSA, EPL, IESSA et ICNA)

Volume 5, 2014-2016

1 vol. (397 p.) ; 24 x 17 cm

978-2-340-01923-2

Ellipses

Les épreuves corrigées des grandes écoles scientifiques

Préparation au concours sous forme de QCM.



David, Claire

Gosselet, Pierre

Equations aux dérivées partielles : cours, exercices corrigés : licence 3, master, écoles d'ingénieurs

1 vol. (IX-277 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

978-2-10-083410-5

Dunod

Sciences sup. Mathématiques

Introduction à l'étude des équations aux dérivées partielles, présentant les résultats généraux pour les équations d'ordre 1 et 2 ainsi que l'analyse spectrale, avec des exemples classiques de ce type d'équations et des exercices corrigés.



Physique chimie MPSI : tout-en-un : conforme au programme 2021

1 vol. (1102 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

978-2-311-40878-2

Vuibert

Vuibert prépas

Des fiches de synthèse pour mémoriser l'essentiel des cours de physique chimie des classes préparatoires scientifiques accompagnées de conseils méthodologiques, d'exercices de difficulté progressive corrigés et de problèmes de type concours. Des activités d'application avec Python sont disponibles en ligne. Conforme à la réforme 2021.



Bagard, Séverine

Simon, Nicolas

Physique : exercices incontournables MPSI, MP2I, PTSI

1 vol. (443 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

978-2-10-082876-0

Dunod

J'intègre. Les exercices incontournables

Etude détaillée de la méthode de résolution des exercices du programme de physique des classes préparatoires. Avec les corrigés des exercices expliqués étape par étape et l'indication des pièges à éviter.



Akbi, Mohamed

Electromagnétisme : ondes électromagnétiques : cours, applications, exercices corrigés

1 vol. (VIII-395 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 26 x 18 cm

978-2-340-05453-0

Ellipses

Technosup

Une présentation des ondes électromagnétiques avec des cas pratiques et des exercices corrigés.

L'auteur développe notamment une étude systématique et détaillée des équations de Maxwell et de leurs solutions dans un espace libre illimité.

---



Baker, Kurt

Les bases de la physique en 60 notions illustrées

1 vol. (191 p.) ; illustrations en couleur ; 26 x 18 cm

978-2-603-02866-7

Delachaux et Niestlé

Une présentation illustrée des grands principes de la physique comme l'électricité, le mouvement, l'électromagnétisme ou encore l'astrophysique.

---



Moreau, Antoine

Toute la physique sans les équations

1 vol. (215 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

978-2-340-06353-2

Ellipses

Ouvrage de vulgarisation présentant avec humour les principales notions de physique sans aucune formule : énergie, mécanique, électromagnétisme, ondes, structure de l'Univers, relativité, entre autres.

---



Laloë, Franck

Symétries continues

1 vol. (XII-517 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-7598-2631-5

EDP sciences

CNRS Editions

Savoirs actuels. Physique

Une présentation du rôle des groupes de symétrie, ou groupes d'invariance, dans la physique.

L'auteur aborde notamment les translations d'espace et de temps, les rotations d'espace ou les transformations de Galilée et de Lorentz.

---





Semay, Claude  
Silvestre-Brac, Bernard  
Relativité restreinte : bases et applications : cours, exercices corrigés  
1 vol. (X-309 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm  
978-2-10-082836-4  
Dunod  
Sciences sup. Physique

Présentation des facettes les plus importantes de la théorie de la relativité restreinte : l'espace-temps, les transformations de Lorentz, la dynamique relativiste, etc. Chaque chapitre est suivi d'exercices corrigés. L'ouvrage propose de nouveaux encarts sur le boson de Higgs, les accélérateurs de particules et une partie consacrée au tenseur énergie-impulsion.



Najib, Hamid  
Exercices et problèmes résolus de mécanique quantique : avec rappels de cours  
1 vol. (415 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm  
978-2-340-06393-8  
Ellipses  
Références sciences

Des exercices et des problèmes de mécanique quantique avec des corrigés détaillés permettant d'approfondir les notions abordées, accompagnés d'un rappel du cours.



Aslangul, Claude  
La théorie quantique : initiation et premières applications  
1 vol. (195 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm  
978-2-8073-3983-5  
De Boeck supérieur  
LMD, licence maîtrise doctorat. Physique

Ce manuel expose la théorie quantique tout en resituant les problématiques abordées dans une perspective historique large afin de souligner la manière dont elles prennent place dans l'évolution naturelle des connaissances. Le physicien montre comment une théorie peut être construite par essai et erreur dans une confrontation systématique entre expériences et tentatives théoriques.



Karevski, Dragi  
Physique quantique des champs et des transitions de phase : avec exercices corrigés : master, doctorat  
1 vol. (684 p.) ; 24 x 19 cm  
978-2-340-06407-2  
Ellipses  
Références sciences

Une introduction pédagogique à la théorie quantique des champs et à la physique des transitions de phase, accompagnée d'exercices corrigés : quantification de Wigner, mécanique quantique relativiste, méthodes de seconde quantification, théorie de Landau, entre autres.





De la mesure en toutes choses

1 vol. (159 p.) ; 22 x 14 cm

978-2-271-13612-1

CNRS Editions

Histoire pluridisciplinaire du système métrique français, ayant vu le jour lors de la Révolution française et dont l'ambition est universelle dès l'origine. Revenant sur la situation hétérogène des mesures durant l'Ancien Régime, les auteurs retracent ensuite la diffusion de ce modèle et ses évolutions récentes, avec notamment la redéfinition de quatre des sept mesures fondamentales en

2018.



Introduction à la mécanique des solides : cours et exercices corrigés

1 vol. (241 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

978-2-10-082664-3

Dunod

Sciences sup. Physique

Une synthèse sur les notions abordées en mécanique des solides : vitesse, rotation, dérivée vectorielle, champ et composition des vitesses, accélérations, cinématiques 2D et graphique, centre instantané de rotation, vitesse de glissement, mécanique du point. Avec des conseils méthodologiques et des exercices corrigés.



Ledoux, Michel

El Hami, Abdelkhalak

Transfert thermique

Volume 2, Rayonnement

1 vol. (236 p.) ; 24 x 16 cm

978-1-78405-797-8

Iste éditions

Génie mécanique et mécanique des solides. Ingénierie mathématique et mécanique, n° 10



Richard, Jean-Marc

Introduction à la physique des hadrons : symétries, structure et dynamique : master, recherche

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

978-2-7598-2215-7

EDP sciences

New frontiers in nuclear physics

Un panorama des particules élémentaires à interactions fortes, des constituants du noyau que sont le proton et l'électron, au pion qui assure leur liaison, en passant par toutes leurs excitations, ainsi que les quarks. Le physicien retrace l'histoire de leur découverte, en propose une description unifiée et expose notamment leurs fonctions de structure et leurs propriétés électromagnétiques.



Debu, Pascal

Particules et noyaux : une introduction à la physique des particules et à la physique nucléaire

1 vol. (288 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

978-2-35671-685-9

Presses des Mines

PSL

Les cours

Introduction aux phénomènes nucléaires et à la physique des hautes énergies à destination des étudiants ayant reçu une formation de base en mécanique quantique et en relativité restreinte, afin de se préparer à des enseignements plus spécialisés de physique nucléaire, de génie atomique ou de physique des particules.



Mathé, Stéphane

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

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

978-2-10-077363-3

Dunod

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.



Atlas de phylogénie : la classification du vivant en fiches et en images

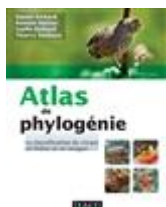
1 vol. (160 p.) ; illustrations en couleur ; 25 x 20 cm

978-2-10-083606-2

Dunod

Sciences sup. Sciences de la vie

Cet atlas illustré synthétique sous forme de fiches propose les bases de la classification phylogénétique du vivant et les différentes théories sur lesquelles elle se fonde. Avec des exercices corrigés et des travaux dirigés.



Atlas de phylogénie : la classification du vivant en fiches et en images

1 vol. (160 p.) ; illustrations en couleur ; 25 x 20 cm

978-2-10-070445-3

Dunod

Sciences sup. Sciences de la vie

Cet atlas illustré synthétique sous forme de fiches propose les bases de la classification phylogénétique du vivant et les différentes théories sur lesquelles elle se fonde.



Jammes, André

Un précurseur de l'écologie : François-Antoine Rauch (1762-1837)

1 vol. (58 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

978-2-86742-308-6

Ed. des Cendres

Retour sur les travaux de F.-A. Rauch qui, dès 1792, alerte le gouvernement français sur les catastrophes environnementales et propose des moyens de régénérer la nature. Son ouvrage

Harmonie hydro-végétale et météorologique, paru en 1802, ouvre la voie à l'écologie.



Les réparations dans l'histoire : cultures techniques et savoir-faire dans la longue durée

1 vol. (544 p.-16 pl.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm

978-2-35671-644-6

Presses des Mines

Histoire, sciences, techniques et sociétés

Une histoire des réparations dans la technique au fil des époques et dans divers espaces

géographiques. Ce recueil de contributions issues d'un colloque propose une étude du continuum des usages, des appropriations et des adaptations des techniques tout en donnant à voir comment les hommes résolvent des contraintes issues de leurs propres productions matérielles.



Sciences industrielles pour l'ingénieur : MPSI, MP2I, PCSI : tout-en-un, nouveaux programmes 2021

1 vol. (XI-369 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 27 x 20 cm

978-2-10-082873-9

Dunod

J'intègre

Manuel proposant tout le programme des sciences de l'ingénieur : les notions, une synthèse en fin de chaque chapitre, des méthodes pédagogiques, des exercices d'application et d'approfondissement,

entre autres.



Centre français de l'anticorrosion. Commission Corrosion sous contrainte, fatigue-corrosion. Journées Jeunes chercheurs (2021 ; Bordeaux)

Hydrogène-matériaux, corrosion sous contrainte, fatigue-corrosion : recueil des Journées jeunes chercheurs 2021

1 vol. ; 24 x 16 cm

978-2-35671-767-2

Presses des Mines

Sciences de la matière

Des contributions issues d'une journée d'études sur le thème du couplage mécanique-microstructure-environnement, qui couvre notamment la question de l'endommagement en corrosion sous contrainte, fatigue-corrosion et fragilisation par l'hydrogène.



Mousseau, Sophie

Construire une démarche Tepos : éclairages et retours d'expérience de territoires à énergie positive  
1 vol. (125 p.) ; illustrations en noir et blanc, cartes ; 24 x 17 cm

978-2-8186-1864-6

Territorial

Les essentiels

Présentation de la stratégie Tepos et de ses origines, un concept mis en place par des décideurs locaux et des habitants engagés et désireux de transformer leurs localités en territoires à énergie positive. Avec des témoignages et de nombreux conseils à destination des collectivités pour entamer cette démarche et initier un changement aux niveaux local et national.



Amand, Rudy

Hydrogène et transition énergétique : analyse socio-anthropologique d'une trajectoire régionale

1 vol. (204 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 14 cm

978-2-343-23534-9

L'Harmattan

Sociologies et environnement

Une étude consacrée à l'hydrogène et à son intégration dans les politiques de transition énergétique. L'auteur analyse notamment les aspects technique, politique, sociologique et anthropologique de ce vecteur énergétique.



Bouallou, Chakib

Valoriser le CO2

1 vol. (189 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

978-2-35671-673-6

Presses des Mines

PSL

Technologies

Une présentation de la technologie du captage-stockage du CO2, des principes de valorisation du dioxyde de carbone et des débouchés stratégiques pour des produits à valeurs énergétiques ou chimiques, tels que le gaz de synthèse, l'éthanol ou le méthanol. Pour chacun d'eux, les contextes technique et économique sont précisés.



Schaeken Willemaers, Jean-Pierre

L'électricité nucléaire, une énergie du futur !

1 vol. (120 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm

978-2-343-23810-4

L'Harmattan

Une étude des performances et de la sûreté de l'électricité nucléaire, que ce soit en terme de production d'électricité ou de traitement des déchets. L'auteur examine également les pratiques de pays qui utilisent l'électronucléaire comme les Etats-Unis, la Chine, la Russie, l'Inde ou encore le Japon.



Les défis scientifiques du nucléaire : la recherche pour les réacteurs nucléaires de production d'électricité

1 vol. (XVIII-154 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 12 cm

978-2-7430-2623-3

Lavoisier-Tec & Doc



Panorama sur le nucléaire en France. Cette méthode de production d'électricité est le socle d'une énergie bas carbone, pilotable et complémentaire avec l'hydraulique et le renouvelable. Les contributeurs examinent plusieurs questions : sûreté des réacteurs, opérations de maintenance,

cycle des combustibles, protection de l'environnement, défis scientifiques, entre autres.

---



Rossat, Mathieu

Résistance des matériaux et dimensionnement des structures : BUT, BTS, CPGE, licences, masters, écoles d'ingénieurs

1 vol. (224 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

978-2-340-06111-8

Ellipses

Formations & techniques

Description de l'ensemble de la démarche de dimensionnement d'une poutre à comportement élastique par l'approche en contrainte et en déformation. Avec des exercices corrigés.

---



Delengaigne, Xavier

La boîte à outils pour améliorer sa mémoire et sa concentration

1 vol. (192 p.-8 pl.) ; illustrations en couleur ; 24 x 19 cm

978-2-10-081366-7

Dunod

La boîte à outils

Des outils et méthodes pour améliorer sa concentration et sa mémoire. Avec des fiches détachables et de nombreux exercices pour s'entraîner et ainsi devenir plus efficace au travail.

---



Péan, Damien

Comprendre les comptes annuels pour améliorer la situation financière de l'entreprise

1 vol. (329 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 16 cm

979-10-397-0088-7

Gereso

Les guides pratiques

Un guide illustré d'exemples concrets et mis à jour afin de comprendre et de maîtriser les fondamentaux de la finance d'entreprise : analyse de bilans, construction d'un business plan, anticipation des besoins en financement, taux de rentabilité, entre autres.

---



Réseau EcoSD (France). Annual workshop (2019 ; Cachan, Val-de-Marne)

Monétarisation, quels enjeux pour l'écoconception ?

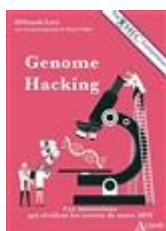
1 vol. (99 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-35671-689-7

Presses des Mines

Développement durable

EcoSD est une association qui a pour but de favoriser les échanges entre chercheurs et industriels pour créer et diffuser des connaissances dans le domaine de l'écoconception de systèmes et promouvoir le développement durable en France ainsi qu'à l'international. L'atelier tenu le 3 octobre 2019 à Cachan est consacré à la mise en oeuvre de méthodes de monétarisation au service de l'écoconception.



Levy, Déborah

Genome hacking : ces innovations qui révèlent les secrets de notre ADN

1 vol. (249 p.) ; 21 x 16 cm

978-2-35030-661-2

Atlande

Prix HEC entrepreneurs

Après un survol de l'histoire de la génétique, l'auteure décrit les innovations technologiques et thérapeutiques permises par les progrès de cette science, des tests génétiques médicaux à ceux mis à disposition du grand public désireux de connaître ses origines en passant par différentes thérapies géniques. Leurs enjeux économiques, industriels, éthiques et sociétaux sont analysés.



(Dé)construire la ville : les villes en décroissance, laboratoires d'une production urbaine alternative

1 vol. (384 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm

978-2-86272-744-8

Presses universitaires de Saint-Etienne

Architecture

Issues d'un colloque organisé en 2017 à Saint-Etienne, des réflexions sur les décroissances urbaine, démographique et économique. Les contributeurs abordent la question de la décroissance comme opportunité de transformer la ville par la déconstruction, ainsi que le rôle-clé des expérimentations face à l'absence de politiques publiques en la matière.



Busquets Grau, Joan

Versluys, Pieter-Jan

Toulouse : identité et partage du centre-ville : réaménagement des espaces

1 vol. (235 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 24 cm

978-2-86266-793-5

Loubatières

Présentation de l'étude, des recherches et du projet des urbanistes pour le plan de rénovation du centre de Toulouse, avec pour axes majeurs la récréation du lien entre la ville et son fleuve, l'apaisement des flux de circulation, l'ouverture de nouvelles perspectives sur le patrimoine et l'équilibre du minéral par le végétal.



Faburel, Guillaume

Pour en finir avec les grandes villes : manifeste pour une société écologique post-urbaine

1 vol. (169 p.) ; 18 x 13 cm

978-2-36935-246-4

le Passager clandestin

Essais

Le géographe dénonce les conséquences sociales, sanitaires et écologiques d'une urbanisation exponentielle. Il plaide en faveur des zones périphériques afin de faire émerger de nouveaux modèles de société. Avec des témoignages et des exemples d'initiatives liées à la transition écologique.

---



Burrows, Sophie

Crushing : amours et solitudes dans la ville

1 vol. (153 p.) ; illustrations en couleur ; 27 x 22 cm

978-2-07-516112-1

Gallimard

Gallimard bande dessinée

Les difficultés à trouver l'amour dans l'anonymat et la solitude d'une grande ville à travers les aventures d'un homme qui a peur de faire le premier pas et d'une femme qui cherche à nouer des liens. Un album sans paroles.

---



Schell, Jesse

L'art du game design : se focaliser sur les fondamentaux

1 vol. (639 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 25 x 17 cm

978-2-10-083242-2

Dunod

Les fondamentaux de la conception d'un jeu vidéo, mais aussi d'autres types de jeux (de société, de cartes, etc.) par un célèbre game designer.

---



Boisset, Laura

J'apprends à rédiger : progresser rapidement avec des astuces et des ateliers d'écriture

1 vol. (155 p.) ; 20 x 13 cm

978-2-38015-100-8

L'Etudiant

Des conseils et des exercices pour s'entraîner à la rédaction et revoir les bases de la langue française, que ce soit dans un cadre universitaire, professionnel ou privé. L'auteure rappelle notamment les règles de grammaire et de typographie, les différents registres littéraires ou l'art de la description des personnages lors de l'écriture d'une fiction.

---





Valmorbida, Elise

Le bonheur d'écrire : découvrez le pouvoir positif de l'écriture créative

1 vol. (240 p.) ; 20 x 15 cm

978-2-35017-532-4

Pyramyd éditions

Destiné à accompagner le lecteur tout au long du processus créatif d'écriture, depuis la décision de se lancer jusqu'à une éventuelle publication en passant par l'inspiration et la réception, ce livre propose cent amorces, réflexions et exercices.

---



Askaripour, Mateo

Buck & moi

1 vol. (411 p.) ; 21 x 14 cm

978-2-283-03569-6

Buchet Chastel

Littérature étrangère

A 22 ans, Darren Vender vit avec sa mère dans le quartier populaire de Bed Stuy à Brooklyn depuis la mort de son père. Abandonnant ses études universitaires pour travailler dans un Starbucks de Manhattan, il change subitement le cours de sa vie en rejoignant une start-up, dans laquelle il est le seul employé noir. Premier roman.

---



Corey, James S.A.

The Expanse

Volume 2, La guerre de Caliban

1 vol. (714 p.) ; 18 x 11 cm

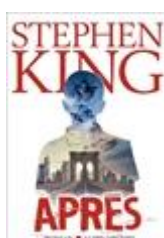
978-2-330-06453-2

Actes Sud

Babel

Sur Ganymède, un sergent des marines détachés sur Mars assiste au massacre de sa section d'élite par un supersoldat monstrueux. Sur Terre, une personnalité politique tente d'éviter un conflit interplanétaire. Sur Vénus, la protomolécule extraterrestre a investi toute la planète. Et à bord du Rossinante, James Holden accepte d'aider un scientifique de Ganymède à retrouver sa fille.

---



King, Stephen

Après

1 vol. (329 p.) ; 23 x 16 cm

978-2-226-45976-3

Albin Michel

Thrillers

Depuis son plus jeune âge, Jamie Conklin, un jeune garçon, voit les morts et peut parler avec eux. Alors qu'un poseur de bombes a sévi à New York, la petite amie policière de Tia, la mère de Jamie, lui demande d'utiliser son don pour retrouver le fantôme du terroriste décédé et lui faire avouer la localisation des bombes.

---



Shannon, Samantha  
Le Prieuré de l'oranger  
Volume 1  
1 vol. (605 p.) ; 18 x 12 cm  
978-2-290-25317-5  
J'ai lu  
J'ai lu. Fantasy, n° 13109

Depuis mille ans, la maison Berethnet dirige Ynis. La reine Sabran IX, sans héritière, doit à tout prix donner naissance à une fille pour empêcher la destruction du royaume. Tandis que des assassins cherchent à la tuer, Ead Duryan, une fille des hautes sphères, membre d'une société secrète de mages appelée le Prieuré de l'oranger, la protège grâce à ses sortilèges.



Mukherjee, Abir  
Les princes de Sambalpur  
1 vol. (409 p.) ; 18 x 11 cm  
978-2-07-292303-6  
Gallimard  
Folio. Policier, n° 944

Calcutta, années 1920. Juste après leur avoir confié qu'il était menacé à travers des lettres anonymes, le prince Adhir, fils aîné du maharajah de Sambalpur, est assassiné sous les yeux du capitaine Wyndham et du sergent Banerjee. Les deux hommes se rendent dans le petit royaume pour tenter d'élucider le meurtre.



Bordage, Pierre  
Métro Paris 2033  
Rive gauche  
1 vol. (600 p.) ; 18 x 11 cm  
978-2-253-10704-0  
Le Livre de poche  
Le Livre de poche. Imaginaire, n° 36381

Après un événement apocalyptique, la surface de la Terre, irradiée, est devenue inhabitable pour les humains. A Paris, du côté de la Rive gauche, les survivants ont trouvé refuge dans les profondeurs du métropolitain où ils ont organisé des microsociétés de la pénurie, tandis que la Rive droite est devenue un lieu maudit. Un roman qui fait écho à l'oeuvre de Dmitry Glukhovsky.



Liu, Cixin  
Boule de foudre  
1 vol. (505 p.) ; 18 x 11 cm  
978-2-330-15558-2  
Actes Sud  
Babel, n° 1782

Les parents de Chen sont incinérés devant ses yeux par l'explosion d'une boule de foudre. Le jeune garçon, âgé de 14 ans, consacre alors sa vie à l'élucidation de ce phénomène naturel encore

mystérieux pour la science. Plus tard, dans les laboratoires militaires d'armes expérimentales, il découvre les spécificités et les possibilités de cette manifestation.



Le mortier de chaux

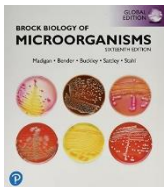
1 vol. (159 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

978-2-87772-385-5

Errance

Archéologiques

Le mortier de chaux, liant architectural est un marqueur de l'histoire, est connu depuis la plus haute Antiquité puisque son utilisation est généralisée à l'époque romaine. Ce guide apporte les données de base sur ce matériau.



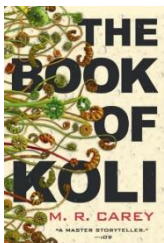
Michael T. Madigan, Kelly S. Bender, Daniel H. Buckley, W. Matthew Sattley, David A. Stahl

Brock biology of microorganisms

1 volume (1124 pages) : illustrations en noir et en coul ; 28 cm

ISBN : 978-1-292-40479-0

New York (N.Y.) : Pearson : Harlow (United Kingdom) : Pearson Education limited ., 2022 16th edition



The Book of Kali

M. R. Carey

New York : Orbit ., 2020

1 volume (407 pages) ; 21 cm

978-0-316-47753-6

Everything that lives hates us... Beyond the wall of the small village of Mythen Roo lies an unrecognizable landscape. A place where overgrown forests are filled with choker trees and deadly seeds that will kill you where you stand. And if they don't get you, one of the shunned men will. Koli has lived in Mythen Rood his entire life. He believes the first rule of survival is that you don't venture too far beyond the walls. He's wrong.



The bioeconomy approach : constraints and opportunities for sustainable development

Udaya Sekhar Nagothu

London : Routledge ., 2021

(Routledge studies in food, society and the environment)

1 volume (268 pages) : illustrations (black and white) ; 24 cm

978-1-03-217330-6





Using OpenMP : portable shared memory parallel programming

Barbara Chapman, Gabriele Jost, Ruud van der Pas ;

foreword by David J. Kuck

Cambridge (Mass.) : MIT Press , 2008.

(Scientific and engineering computation)

1 vol. (XXII-353 p.) : ill., graph., couv. ill. ; 23 cm

978-0-262-53302-7

---

---