



**B,**

**NOUVEAUTÉS**  
**Rentrée 2020**



# Rentrée 2020



Biasutti, Jean-Pierre  
Braquet, Laurent  
Comprendre le système financier : de la croissance à l'instabilité  
14/01/2020  
Livre  
978-2-7495-3929-4  
Bréal

## Thèmes & débats

Une étude sur la complexité des institutions financières mondiales. Les auteurs examinent le rôle de la finance dans les périodes de crise, le fonctionnement de ses mécanismes et soulignent son rôle incontournable pour le développement et la croissance économique.



Hickok, Lorena A.  
L'histoire d'Helen Keller  
07/03/2019  
Livre  
978-2-266-29401-0  
Pocket jeunesse  
L'histoire de la jeune Helen Keller, future militante politique américaine. Aveugle et sourde, elle sort de son isolement grâce aux efforts d'Ann Sullivan, une éducatrice qui, à force de persévérance, lui permet de faire de vaincre son handicap.



Gentil, Christian  
Gouaty, Gilles  
Sokolov, Dmitry  
Modélisation géométrique de formes fractales pour la CAO  
20/01/2020  
Livre  
978-1-78405-661-2  
Iste éditions

Génie mécanique et mécanique des solides. Modélisation géométrique et applications, n° 3  
Présentation d'un modèle de représentation pour la conception géométrique de formes fractales assistées par ordinateur qui permet de décrire leurs topologies et de les contrôler de façon précise et intuitive. L'ouvrage donne également des outils et des méthodes de conception de structures arborescentes pour la génération de renforts et de structures poreuses ou pour l'allègement de pièces.



Yifrah, Kinneret  
UX writing : le guide de la microcopie  
08/01/2020  
Livre  
978-2-10-080685-0  
Dunod

L'UX writing est une discipline liée à la rédaction de contenu pour Internet, fondée sur le choix de mots et de phrases adaptés afin de faciliter la navigation sur un site. Ce guide donne des clés pour concevoir des interfaces digitales optimales en fonction des besoins du client en suscitant l'engagement du visiteur. Avec des conseils sur l'ergonomie et l'accessibilité, ainsi que des exemples.

---



Pillou, Jean-François  
Lemainque, Fabrice  
Tout sur les réseaux et Internet  
04/03/2020  
Livre  
978-2-10-080767-3  
Dunod  
Commentcamarche.net

Présentation des différentes notions à connaître pour être en mesure de monter un réseau performant et sécurisé indépendamment du système d'exploitation utilisé.

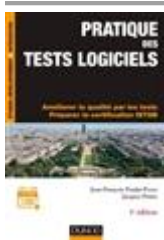
---



Rogard, Marina  
LinkedIn : dynamisez votre image professionnelle, votre communication et votre réseau  
11/03/2020  
Livre  
978-2-409-02378-1  
ENI  
Marketing book

Un guide qui permet d'utiliser toutes les ressources du réseau social professionnel LinkedIn, en optimisant son profil et sa présence, de même qu'en étendant son influence. Chaque étape est détaillée pas à pas et illustrée de captures d'écran.

---



Pradat-Peyre, Jean-François  
Printz, Jacques  
Pratique des tests logiciels : améliorer la qualité par les tests, préparer la certification ISTQB  
18/10/2017  
Livre  
978-2-10-076991-9  
Dunod  
InfoPro. Etudes, développement et intégration

Guide des bases indispensables pour mener des tests tout au long du cycle de vie d'un logiciel, avec des références et des méthodes pour corriger les erreurs de code. Il permet de se préparer au passage de la certification ISTQB du métier de testeur.

---



Debrauwer, Laurent  
UML 2.5 : initiation, exemples et exercices corrigés  
11/03/2020  
Livre  
978-2-409-02408-5  
ENI  
Ressources informatiques

A partir d'exemples concrets présentés étape par étape, une introduction aux éléments de modélisation et aux

différents diagrammes d'UML 2.5 : diagramme de profil, d'interaction, de classes, d'activités ou de composants, entre autres. Le métamodèle d'UML et le MetaObject Facility sont aussi détaillés.



Informatique : programmation par contraintes : démarches de modélisation pour l'optimisation  
03/03/2020

Livre

978-2-340-03585-0

Ellipses

Technosup

Un manuel présentant les bonnes pratiques pour la programmation par contraintes, proposant des modèles efficaces pour des problèmes d'optimisation complexes.



Séebold, Patrice

Fondamentaux de la théorie des automates : de l'intuition aux méthodes formelles en 400 exercices corrigés : classes préparatoires, licence, master, agrégation

03/03/2020

Livre

978-2-340-03668-0

Ellipses

Références sciences

401 exercices ou problèmes accompagnés de leurs corrigés et de rappels de cours pour appréhender la théorie des automates. Avec un accent mis sur la compréhension des méthodes de résolution et leur adéquation avec la nature des objets étudiés.



Bloch, Laurent

Initiation à la programmation et aux algorithmes : Scheme

20/02/2020

Livre

978-2-7108-1190-9

Technip

Informatique

Cours de programmation destiné aux scientifiques, économistes et gestionnaires non informaticiens.



Roy, Jean-Paul

Python : apprentissage actif : pour l'étudiant et le futur enseignant

03/03/2020

Livre

978-2-340-03664-2

Ellipses

Références sciences

L'essentiel du langage Python avec un entraînement au codage à travers 130 exercices et problèmes. En partant de la base algorithmique classique, l'auteur aborde des secteurs méconnus comme le graphisme, l'analyse lexicale et syntaxique, les moteurs physiques, l'intelligence artificielle et la musique électronique.



Fournier, Franck

Django : industrialisez vos développements Python

11/03/2020

Livre

978-2-409-02417-7

ENI

Expert IT

Présentation des usages du framework web Python pour la conception de projets sur la plate-forme Django. A l'aide

de manipulations concrètes, l'auteur détaille l'installation de l'infrastructure logicielle ainsi que les notions fondamentales et avancées qui sont essentielles au développement d'une application.



Gautrelet, Erwan  
Introduction à LaTeX  
17/06/2020  
Livre  
978-2-10-081053-6  
Dunod  
Info sup

Le logiciel de traitement de texte LaTeX permet de publier des textes scientifiques incorporant des formules chimiques ou mathématiques complexes. Ce guide explique comment l'utiliser de son installation à l'encodage du document en passant par la mise en page et le multimédia. Des exemples et des exercices permettent de se familiariser avec l'écriture des scripts.



Jouin, Romain  
Spark : valorisez vos données en temps réel avec Spark ML et Hadoop  
08/01/2020  
Livre  
978-2-10-079432-4  
Dunod  
InfoPro. Etudes, développement et intégration

Manuel en langage Python de prise en main de ce moteur de traitement de données dédié au big data qui permet de traiter de gros volumes de manière distribuée. Quatre des cinq modules sont ici présentés. Des compléments sont accessibles en ligne.



Groupement de recherche en intelligence artificielle du CNRS  
L'intelligence artificielle : de quoi s'agit-il vraiment ?  
01/07/2020  
Livre  
978-2-36493-850-2  
Cépaduès

Une présentation de l'intelligence artificielle abordant son histoire, ses concepts clés, les grands domaines dans lesquels elle est appliquée et ses interactions avec d'autres disciplines.



Boudier-Ducloy, Nicolas  
Adobe InDesign CC 2019  
07/08/2019  
Livre  
978-2-8224-0606-2  
MA éditions  
Le guide complet

Une méthode pour maîtriser pas à pas toutes les ressources offertes par le logiciel de PAO.



Krakus, Olivier  
Travaux pratiques InDesign CC : créez des documents esthétiques, mettez en page textes et images  
12/06/2019  
Livre  
978-2-10-079589-5  
Dunod  
Travaux pratiques

Des exemples de création de difficulté croissante pour apprendre pas à pas la mise en page avec le logiciel InDesign.

De la carte de visite au magazine illustré, chaque étape est détaillée et des fichiers d'exemples sont disponibles en ligne pour s'entraîner.



Lécuyer, Anatole

Votre cerveau est un super-héros : quand les nouvelles technologies révèlent nos capacités insoupçonnées

09/10/2019

Livre

978-2-37931-009-6

Humensciences

Une présentation des possibilités offertes par la réalité virtuelle, en lien avec les capacités neurologiques. L'auteur décrit des expériences utilisant ces dispositifs et ce qu'elles révèlent de la plasticité cérébrale, tout en montrant comment les technologies numériques améliorent la portée des cinq sens.



Dujol, Lionel

Mercier, Silvère

Médiation numérique des savoirs : des enjeux aux dispositifs

Lionel Dujol, Silvère Mercier

01/11/2017

Livre

978-2-923563-44-2

ASTED



Décoder les fausses nouvelles et construire son information avec la bibliothèque

12/06/2020

Livre

978-2-37546-120-4

Presses de l'Esssib

La boîte à outils, n° 48

Réflexions et retours d'expériences de bibliothécaires, documentalistes, journalistes et enseignants sur l'infox, ses tenants et ses aboutissants. La bibliothèque a un rôle à jouer dans la formation des usagers à l'identification et au décryptage des fake news, ainsi que pour apprendre à distinguer science et croyance.



Spitzer, Manfred

Les ravages des écrans : les pathologies à l'ère numérique

18/10/2019

Livre

978-2-37309-064-2

l'Echappée

Pour en finir avec

En s'appuyant sur de nombreuses recherches et études scientifiques, le psychiatre et spécialiste du cerveau met en lumière les menaces que la dépendance aux technologies numériques fait peser sur la santé, tant mentale que physique : baisse des performances cognitives ou de l'attention, troubles du sommeil, tendance à l'isolement, dépression ou encore disparition du sentiment d'empathie.



Des écrans plein la vue... : les jeunes à l'épreuve de la cyberaddiction

10/12/2019

Livre

978-2-343-18674-0

L'Harmattan

Communication et civilisation

Issues d'une série de colloques tenus à l'Université de Nice, ces contributions analysent les dangers de la cyberaddiction chez les jeunes. Alors que les technologies de communication numérique sont souvent perçues comme des atouts pour lutter contre les problèmes éducatifs et les inégalités

sociales, les intervenants mettent en garde contre la dépendance au numérique.

---



Des têtes bien faites : défense de l'esprit critique

16/01/2019

Livre

978-2-13-081612-6

PUF

Dans un contexte où l'actualité témoigne de la prolifération de fake news, de rumeurs ou de théories du complot, des philosophes et des chercheurs s'interrogent sur les failles de raisonnement permettant l'adhésion à des idées insensées. Des journalistes, des enseignants ainsi que des

médiateurs proposent de développer une hygiène mentale afin de lutter contre la désinformation.

---



Jamin, Mikheil

À la découverte de la sobriété heureuse

31/10/2019

Livre

978-2-204-13359-3

Cerf

Entre juin 2016 et août 2017, l'auteur a sillonné la France à la rencontre d'hommes et de femmes ayant fait de la décroissance leur philosophie de vie : une restauratrice de livres anciens, un poète boulanger, un fabricant de yourtes ou encore un maçon rénovateur de châteaux. Il dresse le portrait de ces gens simples pour qui l'ascèse est une spiritualité.

---



Rodhain, Florence

La nouvelle religion du numérique : le numérique est-il écologique ?

29/08/2019

Livre

978-2-37687-292-4

Management et société

Libre & Solidaire

Versus

L'auteure fait l'état des lieux des idées préconstruites sur les changements apportés par les technologies numériques dans la société, notamment concernant l'écologie. Elle montre que l'industrie numérique est l'un des secteurs les plus polluants de la planète et dénonce les circuits d'informations qui mettent de côté la réalité complexe des données scientifiques.

---



Harcourt, Bernard E.

La société d'exposition : désir et désobéissance à l'ère numérique

09/01/2020

Livre

978-2-02-137297-7

Seuil

La couleur des idées

Une critique de l'accès quasi illimité des géants d'Internet à des millions de données intimes. Ils

exploitent le désir de transparence virtuelle qu'implique l'essor des réseaux sociaux. L'auteur souligne les atteintes à la vie privée qui en découlent et s'inquiète du manque de réactions, invitant à la résistance.



L'intelligence artificielle : dans toutes ses dimensions

09/03/2020

Livre

978-2-343-19274-1

L'Harmattan

Europe & Asie

Etude consacrée aux intelligences artificielles ainsi qu'à leur influence sur l'histoire et les sociétés. Les contributeurs interrogent aussi leurs dimensions techniques, historiques, sociologiques, anthropologiques, économiques, politiques, juridiques, philosophiques, épistémologiques ou encore prospectives. Les progrès et les menaces qu'elles initient sont abordés.



Perrot, Michelle

La place des femmes : une difficile conquête de l'espace public

04/03/2020

Livre

978-2-84597-811-9

Textuel

L'histoire du rôle des femmes, de la Révolution française au XXe siècle. L'auteure analyse leur place dans la cité, aux prises avec une citoyenneté qui leur échappe mais qu'elles investissent progressivement.



Gay, Roxane

Hunger : une histoire de mon corps

10/01/2019

Livre

978-2-207-14018-5

Denoël

Impacts

L'auteure raconte comment une agression sexuelle subie dans son enfance l'a conduite à prendre du poids volontairement pour devenir invisible et se protéger. Elle dénonce à travers son témoignage les rapports conflictuels que les femmes occidentales entretiennent avec la nourriture, le modèle social qui leur est imposé et l'ostracisation de celles qui ne correspondent pas à la norme.



Renon, Anne-Lyse

Design & sciences

19/03/2020

Livre

978-2-37924-024-9

Presses universitaires de Vincennes

Libre cours

Une analyse des relations transversales entre production d'images, techniques instrumentales et construction de connaissances. L'auteure interroge les liens entre le design et la culture visuelle des sciences, dans un contexte d'omniprésence du design dans la société, montrant que celui-ci se situe entre l'anthropologie de l'image, l'esthétique, l'histoire de l'art, les sciences et la technologie.





Être un chercheur reconnu ? : jugement des pairs, regard des publics, estime des proches  
24/10/2019

Livre

978-2-7535-7839-5

Presses universitaires de Rennes

Métier de chercheur-e, n° 1

Dans un contexte de déclin de la reconnaissance entre pairs et de la montée en puissance d'une culture de l'évaluation, certains chercheurs doivent faire face à des formes plurielles de reconnaissance, telles que celles par les médias ou par des publics non académiques. Les auteurs analysent cette diversité ainsi que les différents ressorts de gratifications, y compris narcissiques.



Paquot, Thierry

Terre urbaine : cinq défis pour le devenir urbain de la planète

07/04/2016

Livre

978-2-7071-8954-7

La Découverte

La Découverte poche. Essais, n° 446

A partir de l'analyse de l'évolution et de la diversification de l'urbanisation, l'auteur fait des propositions pour lutter contre la réduction des terres agricoles au profit des villes, développer des modes de déplacement économes en énergie, concilier qualité de vie et décroissance raisonnée, renouveler les pratiques démocratiques.



Banerjee, Abhijit V.

Duflo, Esther

Economie utile pour des temps difficiles

12/03/2020

Livre

978-2-02-136656-3

Seuil

Les livres du nouveau monde

Les auteurs analysent les grands problèmes contemporains, tels que l'immigration, le libre-échange, la croissance, les inégalités et le changement climatique, afin de déconstruire les fausses évidences et les conclusions trop rapides, discutant les affirmations de la pensée économique comme les arguments des discours populistes. Ils proposent des alternatives pour bâtir un monde plus juste.



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

05/04/2018

Livre

978-2-8107-0531-3

Presses universitaires du Midi

Amphi 7

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



Friot, Bernard  
L'enjeu du salaire  
08/03/2012  
Livre  
978-2-84303-222-6  
La Dispute  
Travail et salariat

Cette étude critique le discours politique ambiant, qui consiste à réduire le droit des salariés au nom du sauvetage de l'emploi et des marchés financiers. Elle explicite les notions de salaire à la qualification et les effets des cotisations finançant le salaire des soignants, des chômeurs et des retraités.

---



Les biens communs : un modèle alternatif pour habiter nos territoires au XXIe siècle  
25/04/2019  
Livre  
978-2-7535-7705-3  
Presses universitaires de Rennes

La notion de biens communs, mise en valeur par les travaux d'Elinor Ostrom, propose une autre manière de concevoir les rapports sociaux, économiques et politiques, qui sort des clivages Etat-marché, privé-public ou encore homme-environnement. Cet ouvrage en propose des regards théoriques et opérationnels, accompagnés de trois entretiens avec P. Boucheron, P. Descola et P. Viveret.

---



Quatrepoint, Jean-Michel  
Alstom, scandale d'Etat  
09/09/2015  
Livre  
978-2-213-68688-2  
Fayard  
Documents

Une enquête autour de la vente d'Alstom à la société américaine General Electric par ses actionnaires, dont l'Etat fait partie. Autour de ce marché controversé par son prix désavantageux pour Alstom, l'auteur se penche notamment sur le rôle des banques dans ce démantèlement de l'industrie française.

---



Chaltiel, Florence  
Les lanceurs d'alerte  
02/05/2018  
Livre  
978-2-247-17984-8  
Dalloz  
Connaissance du droit

Synthèse sur la notion de lanceur d'alerte, son statut juridique et les dispositifs de protection le concernant en France et dans l'Union européenne.

---



Bensoussan, Alain  
Gazagne, Didier  
Droit des systèmes autonomes : véhicules intelligents, drones, seabots  
21/08/2019  
Livre  
978-2-8027-5954-6  
Bruylant  
Lexing, technologies avancées & droit

Présentation de l'état de l'art des systèmes autonomes, vecteur par vecteur (terrestre, aquatique, subaquatique, aérien, etc.) et du droit applicable en France, dans l'Union européenne et aux Etats-Unis, intégrant les questions de responsabilité et d'assurance. Les bases légales et réglementaires sont détaillées et s'accompagnent d'une réflexion

sur les instruments juridiques internationaux.



Hachez-Leroy, Florence

Menaces sur l'alimentation : emballages, colorants et autres contaminants alimentaires : XIXe-XXIe siècles

05/09/2019

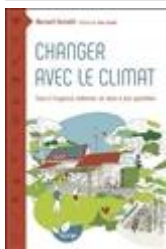
Livre

978-2-86906-716-5

Presses universitaires François-Rabelais

Tables des hommes

Nouveaux matériaux d'emballage et additifs de synthèse font leur apparition au XIXe siècle et révolutionnent la conservation des aliments. Néanmoins, fraudes et intoxications se développent alors et initient un long processus de régulation aboutissant à la création de différents organismes supranationaux de surveillance comme l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture.



Farinelli, Bernard

Changer avec le climat : face à l'urgence, redonner un sens à son quotidien

14/01/2020

Livre

978-2-35981-132-2

Ed. de Terran

Un appel à lutter contre le changement climatique qui a des conséquences sur la vie de tous les jours. Des pistes sont données pour que chacun puisse agir à son niveau dans tous les domaines du quotidien (eau, alimentation, santé et déplacement).



Van Dijk, Aurélie

Réinventez vos formations avec les neurosciences : tout comprendre du cerveau et de l'apprentissage des adultes

17/10/2019

Livre

978-2-7101-3967-6

ESF sciences humaines

Panorama des applications des dernières avancées des neurosciences dans le domaine de la formation des adultes. L'auteure donne des pistes aux formateurs, des modalités pédagogiques ou des supports de formation, pour augmenter l'efficacité de leurs interventions.



Le proche et le lointain : enseigner, apprendre et partager des cultures étrangères

The near and the far : teaching, learning and sharing of foreign cultures

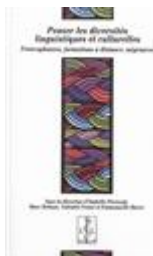
18/06/2017

Livre

978-2-8130-0262-4

Ed. des Archives contemporaines

Chercheurs et enseignants, représentant des contextes éducatifs et des aires culturelles variées, examinent la pratique des enseignants de langues étrangères et offrent des clés leur permettant de s'interroger sur les manières dont toute langue porte témoignage de la culture dont elle est issue.



Penser les diversités linguistiques et culturelles : francophonies, formations à distance, migrances  
06/06/2018

Livre

978-2-35935-242-9

Lambert-Lucas

Issues d'un colloque organisé à l'université de Tours en juin 2016, des contributions sur la manière dont les diversités linguistiques et culturelles dans l'enseignement d'une langue seconde ou du français langue étrangère peuvent être travaillées sur les plans sociolinguistiques, didactiques et didactologiques.



Dufourcq, Élisabeth

L'esprit d'invention : le jeu et les pouvoirs

06/06/2018

Livre

978-2-7381-4424-9

O. Jacob

Sciences

Retrace l'histoire des grandes inventions scientifiques de la préhistoire à l'époque contemporaine, ainsi que leurs implications philosophiques et politiques. Une interrogation sur le processus de la découverte scientifique, sa formulation, sa transmission, et sur la dynamique de l'innovation.



Tauvel, Patrice

Analyse complexe pour la licence 3 : cours et exercices corrigés : licence 3, Capes, écoles d'ingénieurs

04/02/2020

Livre

978-2-10-081085-7

Dunod

Sciences sup. Mathématiques

Une série de cours et d'exercices sur la théorie des fonctions d'une variable complexe mettant en valeur la position privilégiée de l'analyse complexe.



Amar, Eric

Matheron, Étienne

Analyse complexe

27/05/2020

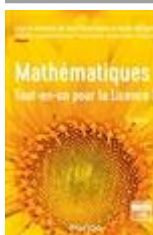
Livre

978-2-84225-267-0

Cassini

Enseignement des mathématiques

Cours et exercices sur la théorie des fonctions d'une variable complexe, mettant en valeur la position privilégiée de l'analyse complexe située entre la géométrie différentielle, la topologie, l'analyse fonctionnelle et l'analyse harmonique.



Mathématiques tout-en-un pour la licence 2

05/02/2020

Livre

978-2-10-080058-2

Dunod

Sciences sup

Sciences sup. Mathématiques

Des cours illustrés d'exemples, des démonstrations de théorèmes, 300 exercices corrigés ainsi que 600 énoncés d'exercices complémentaires dont les corrigés détaillés sont accessibles en ligne.



---

Sadi, Bachir  
Graphes, ordres & programmation linéaire : cours et exercices  
17/03/2020  
Livre  
978-2-340-03670-3  
Ellipses  
Références sciences

Un livre pour les étudiants de licence et de master de mathématiques qui recherchent des outils puissants pour la modélisation et la résolution de problèmes concrets.



---

Kessentini, Sameh  
Barchiesi, Dominique  
Initiation à l'optimisation : métaheuristiques : problèmes à variables continues  
17/03/2020  
Livre  
978-2-340-03674-1  
Ellipses

Formations & techniques

Les métaheuristiques sont une méthode d'optimisation s'inspirant de phénomènes issus de la nature ou des sciences et permettant de trouver aisément la solution à des problèmes complexes, non résolubles avec des méthodes déterministes classiques. Douze méthodes avec variantes sont présentées et les codes en Matlab/GNU octave sont donnés.



---

Baudin, Gérard  
Statistique : estimation des incertitudes : cours et applications en langage Python  
17/03/2020  
Livre  
978-2-340-03595-9  
Ellipses  
Technosup

Une présentation des techniques d'estimation des incertitudes, faisant le point sur l'ensemble des méthodes et analysant leurs avantages et faiblesses respectifs, avec des exemples variés traités en langage Python pour les comparer.



---

Uzan, Jean-Philippe  
Leclercq, Bénédicte  
L'importance des constantes : de la mesure au cosmos  
19/02/2020  
Livre  
978-2-10-079559-8  
Dunod  
Quai des sciences

Les théories physiques (vitesse de la lumière, masse et charge de l'électron) reposent sur des constantes dont les valeurs sont déterminées expérimentalement. Or certains physiciens, tentant d'unifier les théories qui décrivent l'Univers, s'interrogent aujourd'hui sur la fiabilité de ces constantes.

---



Rax, Jean-Marcel

Mécanique analytique : adiabaticité, résonances, chaos : cours, exercices corrigés

05/02/2020

Livre

978-2-10-079501-7

Dunod

Sciences sup. Physique

Un cours sur la mécanique analytique (formalismes lagrangiens et hamiltoniens), complété d'exercices et de sujets d'examens corrigés.



Exercices d'acoustique : corrigés détaillés, rappels de cours

Volume 2, Exercices d'approfondissement

18/02/2020

Livre

978-2-36493-753-6

Cépaduès

Sciences mécaniques : de l'étudiant au chercheur

Des rappels de cours et des exercices afin d'approfondir ses connaissances des phénomènes acoustiques fondamentaux et de leur modélisation : les problèmes monochromatiques et temporels, les discontinuités, les phénomènes transitoires, la représentation intégrale de Green, entre autres.



Chrysos, Michel

L'essentiel d'électromagnétisme : licence, IUT

05/02/2020

Livre

978-2-10-079736-3

Dunod

Tout en fiches. L'essentiel de

Trente fiches synthétiques sur les notions fondamentales en électromagnétisme. Chacune contient un rappel de cours, des idées clés, des exercices d'application et des conseils méthodologiques.



Henry, Michel

Kassiba, Abdelhadi

Mini-manuel d'électromagnétisme : électrostatique, magnétostatique : l'essentiel du cours, exercices corrigés

05/02/2020

Livre

978-2-10-080653-9

Dunod

Mini-manuel

Un cours concis et des exercices corrigés pour aborder les notions fondamentales en électromagnétisme, électrostatique et magnétostatique étudiées en licence, en BTS et en IUT.



Mathé, Stéphane

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

03/01/2018

Livre

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.



Brothier, Meryl  
Dodi, Alain  
Précis de radiochimie et analyse de radionucléides : manuel pratique et exercices résolus  
27/02/2020  
Livre  
978-2-7598-2407-6  
EDP sciences  
Profil

Un panorama des principales techniques d'analyse des radionucléides et des bonnes pratiques à adopter par tout radiochimiste. Les auteurs développent les éléments théoriques de base de ce domaine relativement large et les illustrent d'exemples, de protocoles et d'outils expérimentaux, d'applications numériques ainsi que d'exercices corrigés.



Burgot, Jean-Louis  
Le concept d'activité en chimie  
12/03/2020  
Livre  
978-2-7598-2331-4  
EDP sciences  
QuinteSciences

Une présentation de l'activité d'une espèce chimique en termes de grandeurs moléculaires. La première partie aborde le concept d'activité en thermodynamique classique tandis que la seconde le considère sous l'angle de la thermodynamique statistique, elle est complétée de développements mathématiques.



Dupas, Alain  
Chatelin, Charles  
Le destin cosmique de l'humanité  
15/01/2020  
Livre  
978-2-7381-5078-3  
O. Jacob  
Sciences

Respectivement astrophysicien et journaliste scientifique, les auteurs défendent la thèse de la colonisation spatiale par l'humanité à long terme, convaincus du changement perpétuel du monde. L'idée de colonisation spatiale imprègne la société contemporaine par le biais de la science-fiction et ses romans, des films et des séries télévisées, qui servent de point d'appui à chaque chapitre.



Debré, Patrice  
Les révolutions de la biologie et la condition humaine  
02/01/2020  
Livre  
978-2-7381-5060-8  
O. Jacob  
Sciences

Professeur d'immunologie, l'auteur examine le transhumanisme en montrant que les évolutions récentes de la médecine et de la biologie ont déjà rendu réel l'homme modifié, entraînant une redéfinition de l'humain et un recul de la mort. Dans une perspective éthique, il défend l'idée que la biologie permet à la fois de comprendre ces changements et d'encadrer ces évolutions dans le contexte du soin.



Damiens, Alexandre  
Introduction à l'ingénierie : avec applications à la conception d'une usine  
17/03/2020  
Livre  
978-2-340-03673-4  
Ellipses  
Formations & techniques

Un ouvrage abondant de façon synthétique la conception industrielle afin de mettre en lumière le génie industriel. Après une présentation globale de la gestion de projet, l'auteur décrypte les équipements électromécaniques, les matériaux, l'électricité ou encore l'analyse de risque à travers l'exemple concret d'une installation présente dans toutes les usines, celle de l'évacuation des effluents.



Centre français de l'anticorrosion. Commission Corrosion sous contrainte, fatigue-corrosion. Journées Jeunes chercheurs (2019 ; Poitiers)  
Etude des couplages microstructure, environnement, mécanique  
11/07/2019  
Livre  
978-2-35671-567-8  
Presses des Mines  
Sciences de la matière

Synthèse des divers travaux présentés au cours des journées Jeunes chercheurs, accompagnée d'un panorama des recherches menées en France sur la thématique centrale du couplage mécanique, microstructure, environnement, et notamment sur la compréhension du rôle des contraintes sur les processus de corrosion et de fragilisation par l'hydrogène.



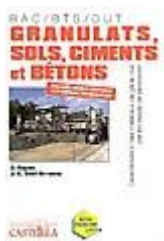
Fleury, François  
Mouterde, Rémy  
Comprendre simplement la résistance des matériaux : la structure, principes et enjeux pour la conception  
13/11/2019  
Livre

978-2-281-14218-1

Moniteur

Comprendre simplement

Une présentation des fondements de la résistance des matériaux à partir des notions de force et d'équilibre. Les auteurs abordent les divers types de structures planes et spatiales au travers d'études de cas détaillées. Avec 150 exercices d'application accompagnés de leurs corrigés.



Dupain, Raymond  
Saint-Arroman, Jean-Claude  
Granulats, sols, ciments et bétons : caractérisation des matériaux de génie civil par les essais de laboratoire : terminale STI génie civil, BTS bâtiment, BTS travaux publics, DUT génie civil, master pro géosciences génie civil, écoles d'ingénieurs  
27/02/2009  
Livre  
978-2-7135-3033-3

Casteilla

A. Capliez

Ce manuel traite du comportement des matériaux de génie civil dont les propriétés sont abordées au travers des principaux essais décrits avec leur appareillage et leur mode opératoire. Il aborde également la formulation des différents bétons à l'aide d'exemples.





Congrès OSE (18 ; 2018 ; Sophia-Antipolis, Alpes-Maritimes)

L'hydrogène, vecteur énergétique du futur ?

02/05/2019

Livre

978-2-35671-557-9

Presses des Mines

Développement durable

Un état de l'art des technologies de l'hydrogène avec leurs usages et la présentation de quelques projets pilotes industriels. Une table ronde est dédiée aux aspects macrosystèmes, une autre aux écosystèmes impliquant le stockage d'hydrogène. Des considérations politiques et environnementales sont enfin évoquées, mettant l'accent sur l'importance de la filière pour la transition énergétique.

---



Batteries Li-Ion : du présent au futur

06/02/2020

Livre

978-2-7598-2392-5

EDP sciences

InterSections

Une synthèse sur la nécessaire recherche dans le domaine des batteries lithium-ion de nouvelle génération. Les auteurs présentent les verrous actuels et les enjeux pour les années à venir. En effet, cette solution de stockage, si elle est utile au développement des énergies propres pour accompagner la transition écologique, ne peut qu'avoir un impact environnemental et sociétal.

---



Les systèmes mécatroniques embarqués

Volume 2, Analyse des causes de défaillances, modélisation, simulation et optimisation

15/01/2020

Livre

978-1-78405-647-6

Iste éditions

Génie mécanique et mécanique des solides

Une présentation des avancées de la recherche et de l'industrie appliquées aux domaines des systèmes mécatroniques qui intègrent la fiabilité dans le processus de conception. Des exemples détaillés permettent d'appréhender une méthodologie de caractérisation des défauts de ces systèmes, complétés d'une analyse de la modélisation multi-physique des défauts.

---



Brocard, Gilles

Le simulateur LTspice XVII : manuel, méthodes et applications

19/02/2020

Livre

978-2-10-076893-6

Dunod

Technique et ingénierie. Electronique

Présentation de ce logiciel de simulation électronique qui permet d'assembler des composants virtuellement afin d'évaluer les caractéristiques et les performances d'un circuit électronique. Ce manuel explique la prise en main, ainsi qu'une utilisation très poussée. Avec des exemples, des procédures et des compléments en ligne.

---



Les systèmes mécatroniques embarqués  
Volume 1, Analyse des causes de défaillances, fiabilité et contraintes

15/01/2020

Livre

978-1-78405-646-9

Iste éditions

Génie mécanique et mécanique des solides

Deux approches sont mises en perspective : l'approche statistique d'optimisation de la conception par la fiabilité et l'approche expérimentale pour la caractérisation de l'évolution des systèmes mécatroniques en mode de fonctionnement. Elles sont complétées par une analyse des effets des contraintes d'origine thermique, vibratoire, humide, électrique et électromagnétique.



Dieuleveult, François de

Oscillateurs BF et RF : optimisation par simulation

31/10/2018

Livre

978-1-78405-505-9

Iste éditions

Ondes

Faisant suite à Amplificateurs BF et RF, ce volume est intégralement consacré aux oscillateurs. Il détaille leur fonctionnement en calculant les divers paramètres tels que fréquence d'oscillation, condition d'oscillation et stabilité. L'ensemble des familles d'oscillateurs sont présentées : Colpitts, Clapp ou Vackar.



Dieuleveult, François de

Amplificateurs BF et RF : optimisation par simulation

31/10/2018

Livre

978-1-78405-489-2

Iste éditions

Ondes

Ce volume est consacré aux différents modèles de transistor et à son implication dans la fonction amplificateur. Plusieurs études de cas sont abordées pour rendre compte des montages classiques et plus complexes. Une place importante est laissée aux étages différentiels, différentiels basiques, différentiels cascode mais aussi cascomp et cross-quad.



Le Moan, Ludovic

Zéro G : 2G, 3G, 4G, 5G... : le réseau mondial de connexion des objets va changer le monde

12/03/2020

Livre

978-2-37509-601-7

Débats publics

Alors que la course vers toujours plus de haut débit cellulaire et d'innovations technologiques ne cesse de s'amplifier, créant de multiples dangers, environnementaux comme sociaux, l'auteur propose de revenir à plus de simplicité en instaurant la Zéro G, un réseau bas débit, frugal et accessible au plus grand nombre, remède aux fractures sociales et aux désastres écologiques.



Servin, Claude

Réseaux et télécoms : aide-mémoire

22/05/2020

Livre

978-2-10-080941-7

Dunod

Aide-mémoire

Ce manuel fournit l'essentiel des connaissances et des données utiles à retenir pour la conception, l'installation ou la maintenance de réseaux de communication. Avec du contenu complémentaire en ligne.



Cottet, Francis

Traitement des signaux et acquisition de données : cours et exercices corrigés : IUT, licence 3, master, écoles d'ingénieurs

22/05/2020

Livre

978-2-10-080924-0

Dunod

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Manuel sur la conception et la mise en oeuvre d'une chaîne de mesures d'un procédé physique. Avec des exercices corrigés et des exemples illustrés avec le logiciel LabVIEW.



Krysinski, Tomasz

Malburet, François

Energie et motorisation automobile et aéronautique

20/01/2020

Livre

978-1-78405-653-7

Iste éditions

Systemes et génie industriel

Une comparaison détaillée des défis énergétiques et techniques dans le secteur des transports automobile et aéronautique qui met l'accent sur la question du stockage de l'énergie. Les auteurs présentent plusieurs solutions, telles que l'amélioration des moteurs thermiques, l'hybridation par combinaisons de différentes sources d'énergie ou l'utilisation exclusive de moteurs électriques.



Guide de recommandations à destination des porteurs de projet photovoltaïque : installations de puissance inférieure ou égale à 100 kWc : implantations sur bâtiments

15/10/2019

Livre

979-10-297-1324-8

ADEME

Clés pour agir

Guide pour approfondir ses connaissances sur les installations photovoltaïques de petite puissance. Il présente les enjeux ainsi que les étapes techniques et administratives pour monter ce type de projet en France métropolitaine, quel que soit le mode de valorisation de l'électricité produite.



Pouteaux, Didier

L'étude de prix dans le bâtiment : avant, pendant et après les travaux : cours, cas pratiques et exercices corrigés

29/05/2019

Livre

978-2-340-03024-4

Ellipses

Formations & techniques

Un manuel pour répondre aux appels d'offres, faire une proposition de prix pour des projets de construction et s'approprier les méthodes de chiffrage. Avec des exemples de calcul et des cas d'application corrigés.



Bureau Veritas  
VRD, voirie et réseaux divers : eau, électricité, assainissement  
06/11/2019  
Livre  
978-2-281-14214-3  
Moniteur  
Bureau Véritas  
Guide des bonnes pratiques

Après avoir dressé la typologie des chaussées, l'ouvrage décrit les réseaux d'alimentation en eau et en électricité, mais également les différents circuits d'assainissement, expose leurs principes de conception, fournit les dispositions techniques et réglementaires de la norme NF DTU 64.1. Il se présente sous la forme de fiches de synthèse.



Bourrier, Régis  
Selmi, Béchir  
Pratique des VRD et aménagement urbain : conception, réglementation, mise en oeuvre, gestion  
06/06/2018  
Livre  
978-2-281-14202-0  
Moniteur

Moniteur référence technique

Analyse de l'ensemble des paramètres à prendre en compte dans le cadre d'un projet d'aménagement et description de chacun des réseaux d'un point de vue réglementaire, administratif et technique. Cette édition intègre des dispositions réglementaires stratégiques territoriales ou nationales ainsi que les nouvelles normes relatives à l'impact environnemental de l'assainissement.



Desodt, Clément  
Reiffsteck, Philippe  
Géotechnique : exercices et problèmes corrigés de mécanique des sols, avec rappels de cours  
08/01/2020  
Livre  
978-2-10-079883-4  
Dunod  
Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Des exercices et des problèmes corrigés classés par grands thèmes et précédés de rappels de cours : caractérisation des sols, hydraulique, états de contrainte, résistance au cisaillement, tassements, comportements des ouvrages et travaux souterrains.



Sacré, Lionel  
Les fondations dans les bâtiments : livre pratique  
28/01/2020  
Livre  
978-2-87496-392-6  
Edipro  
Métiers

Des exercices de mise en pratique du manuel théorique ayant trait aux questions fondamentales en matière de fondations : calcul des charges d'un bâtiment et de leur transfert aux fondations, de la largeur et de l'épaisseur d'une semelle en béton selon les charges, des dimensions des appuis des poutres utilisées comme longrines dans les maisons, etc.



Ringot, Erick

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

16/08/2018

Livre

978-2-212-67541-2

Eyrolles

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.



Evaluation des risques et adaptation climatique d'ouvrages en génie civil et bâtiments : projet RI-ADAPTCLIM

20/01/2020

Livre

978-1-78405-649-0

Iste éditions

Génie civil et géomécanique

Suivant une approche intégrée, interdisciplinaire et multiphysique, les contributeurs examinent l'effet des changements climatiques sur le sol, le bâti et les infrastructures puis proposent des outils d'aide à la décision qui permettent d'augmenter leur résistance.



François, Raoul

Laurens, Stéphane

Deby, Fabrice

La corrosion et ses conséquences sur les ouvrages en béton armé

31/05/2018

Livre

978-1-78405-418-2

Iste éditions

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

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



Craveur, Jean-Charles

Jetteur, Philippe

Introduction à la mécanique non linéaire : calcul des structures par éléments finis : cours, exercices corrigés

28/02/2020

Livre

978-2-10-081160-1

Dunod

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Cet ouvrage fournit les bases de mécanique non linéaire indispensables pour aborder le calcul de structures par éléments finis. Avec de nombreuses applications avec utilisation de logiciels.



Cathala, Jean-Michel

Etre recruté dans les métiers de l'industrie et de l'agroalimentaire : ce que les recruteurs attendent des candidats

06/06/2019

Livre

978-2-37890-144-8

Gereso

Développement personnel & professionnel

L'auteur, à travers une approche globale de l'entretien de recrutement, explique aux candidats comment percevoir les attentes des entreprises et comment y répondre par des arguments clairs et convaincants.

---



Moustier, Christophe

Le test en mode agile

12/06/2019

Livre

978-2-409-01943-2

ENI

Datapro

Les clés pour comprendre le rôle du test au sein d'une équipe agile, tester correctement un produit et savoir si l'automatisation est la seule solution à adopter. Avec des exemples concrets, des anecdotes et des références bibliographiques.

---



El Haddad, Bassem

Oger, Julien

Scrum : de la théorie à la pratique : initiation, perfectionnement, agilité

07/11/2019

Livre

978-2-212-67862-8

Eyrolles

Génie logiciel

Destiné aux chefs de projets informatiques, aux analystes ou encore aux testeurs, un outil pour appréhender et utiliser cette méthode agile dans ses missions réunissant des conseils pratiques et des études de cas. Le dépliant comporte un ensemble de définitions et de termes utilisés par Scrum ainsi que des points clés à retenir pour réussir son projet.

---



Stern, Patrice

Mouton, Jean

La boîte à outils de la négociation

06/11/2019

Livre

978-2-10-080749-9

Dunod

La boîte à outils

Des outils et des techniques directement opérationnels et adaptables aux différentes situations pour négocier et résoudre les conflits en entreprise. Avec quatre vidéos d'approfondissement accessibles grâce à un QR code.

---



Hetzel, Jean  
Shideler, John

Le grand livre de la stratégie bas carbone : les principes et outils pour la réussir  
06/06/2019

Livre

978-2-12-465692-9

Afnor

Présentation de cette stratégie qui vise à réduire la consommation globale de carbone des entreprises afin de limiter leur impact sur l'effet de serre. Les diverses actions, les moyens de les mettre en place, y compris financiers, et les outils d'application ainsi que d'évaluation sont détaillés.



L'Internet des objets et la data : l'intelligence artificielle comme rupture stratégique  
18/04/2018

Livre

978-2-10-077237-7

Dunod

Stratégie d'entreprise

Une présentation de la technologie des objets connectés et l'analyse de leur impact sur les stratégies marketing de l'entreprise, notamment grâce à l'optimisation de l'utilisation des données de chaque client. Avec de nombreux exemples dans des secteurs très variés.



Birat, Jean-Pierre

Sustainable materials science : environmental metallurgy  
Volume 1, Origins, basics, resource and energy needs

06/03/2020

Livre

978-2-7598-2198-3

EDP sciences

Matériaux

Une approche holistique des matériaux durables, prenant en considération leur connexion avec l'environnement et leurs interactions avec la nature. Sont notamment abordés la toxicologie, les rejets dans l'air, l'eau et les sols, l'émergence de nouveaux matériaux et usages.



Le Clainche, Hoëlig

Berquez, Emmanuel

Usinage à commande numérique : du dessin 3D à la pièce physique avec Fusion 360  
23/10/2019

Livre

978-2-10-079095-1

Dunod

S'appuyant sur le logiciel Autodesk Fusion 360, l'ouvrage détaille pas à pas la génération de chemins d'usinage fluides et sécurisés pour les machines à commande numérique. Il présente les réglages de base, les bibliothèques d'outils, les différents types de fraisage, de tournage et de découpe, les stratégies d'usinage en 2D et en 3D ainsi que le post-traitement.



Lajugie, Stéphane

Olivier, Christophe

Comment construire soi-même sa maison bioclimatique : manuel d'autoconstruction  
15/08/2019

Livre

978-2-212-67703-4

Eyrolles

Description détaillée de l'ensemble des opérations de construction d'une maison particulière afin

d'accompagner les non-professionnels. Les spécificités administratives sont également recensées.



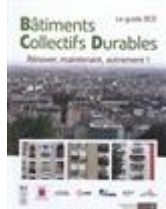
Sacré, Lionel  
Installation de chantier et grues : livre théorique  
15/10/2019  
Livre  
978-2-87496-384-1  
Edipro  
Métiers

Un guide théorique permettant notamment d'apprendre à réaliser le plan d'installation d'un chantier, quantifier les matériaux nécessaires, calculer le coût de la main-d'oeuvre ou encore connaître les différents types de grues disponibles sur le marché.



Couasnet, Yves  
Propriétés et caractéristiques des matériaux de construction : éco-matériaux, énergie grise et bilan carbone  
27/11/2019  
Livre  
978-2-281-14345-4  
Moniteur  
Mémento

Un inventaire des matériaux de construction et des éco-matériaux présentant sous forme de fiches et de tableaux synoptiques leurs caractéristiques intrinsèques, leurs propriétés thermiques, acoustiques, physiques, mécaniques et électrochimiques, leur comportement vis-à-vis du feu et de l'humidité ainsi que leur effet sur le métabolisme humain. Avec les données pour préétablir un bilan carbone.



Bâtiments collectifs durables : rénover, maintenant, autrement ! : le guide BCD  
30/10/2019  
Livre  
978-2-86243-120-8  
Ed. parisiennes

Un guide consacré à la rénovation des logements dans le cadre de la transition écologique. Après avoir dressé l'état des lieux et expliqué en quoi la rénovation énergétique valorise le patrimoine et crée de la valeur, les auteurs partagent les solutions des bureaux d'études thermiques, donnent la parole aux acteurs du secteur et proposent des fiches de bonnes pratiques.



Soumaré, Elhadj Malick  
L'intérêt de construire des bâtiments bioclimatiques à usage d'habitation en milieu tropical à partir de matériaux locaux  
18/02/2019  
Livre  
978-2-343-16336-9  
L'Harmattan Sénégal

Destiné aux ingénieurs, aux architectes et aux techniciens du bâtiment, l'ouvrage démontre l'importance de privilégier la construction de bâtiments bioclimatiques en Afrique tropicale sèche. Il propose ainsi des modèles de conceptions bioclimatiques tout en promouvant l'utilisation des matériaux locaux.





Trapitzine, Richard

Pour un urbanisme humaniste : réalités d'hier, utopie d'aujourd'hui, réalité de demain ?

25/09/2018

Livre

978-2-343-15307-0

L'Harmattan

Questions contemporaines. Questions urbaines

L'auteur dresse un bilan d'un siècle d'urbanisme en France, interrogeant les impasses et les défis de l'aménagement des villes à l'époque contemporaine. Il interroge les facteurs d'échec ou de réussite dans une politique urbaine avant de préconiser des mesures humanistes, participatives et collectives.

---



Vilain, Guillaume

Le BIM : sa mise en oeuvre à l'heure du chantier numérique

12/02/2020

Livre

978-2-409-02347-7

ENI

Datapro

Un manuel de chantier numérique qui présente de manière synthétique mais exhaustive les problématiques liées à cette révolution de l'acte du bâtir. L'ouvrage examine tant l'approche de la construction par le numérique que les répercussions sociales et sociétales de cette nouvelle pratique. Avec un accès à la version numérique gratuite du livre.

---



Tran-Mignard, Elisabeth

Habiter ZEN : une maison durable, ANMA

31/10/2019

Livre

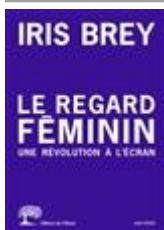
978-2-35733-486-1

Archibooks

Carré d'angles

Présentation de la Maison de l'Ile-de-France, construite à la Cité internationale universitaire de Paris, bâtiment pionnier ZEN et premier projet d'habitation collective à énergie positive. Avec une partie technique.

---



Brey, Iris

Le regard féminin : une révolution à l'écran

06/02/2020

Livre

978-2-8236-1407-7

Ed. de l'Olivier

Les feux

L'auteure étudie l'histoire cinématographique pour voir comment les réalisateurs et réalisatrices dépassent ce que Laura Mulvey a appelé le regard masculin et qui consiste à ne jamais voir les femmes comme des sujets agissants. Elle met en lumière les façons de filmer les femmes sans en faire des objets et invite le lecteur à s'interroger sur le sens caché des images.

---



Afek, Yochanan

Tactique extrême

11/10/2018

Livre

979-10-97140-08-3

Olibris

Grand maître international des échecs, l'auteur s'appuie sur des parties de champions du monde et des études pour approfondir les thèmes présentés par John Nunn dans Initiation à la tactique.



---

Albinet, Marc

Concevoir un jeu vidéo : les méthodes et les outils des professionnels expliqués à tous !

27/02/2015

Livre

978-2-36405-123-2

Fyp éditions

Entreprendre

Toutes les clés pour créer un jeu vidéo, dans un langage pratique, clair et accessible à tous. Avec des informations sur les outils de conception actuels utilisés par les grands studios et les éditeurs.

---



Dufour, Hugues

La civilisation virtuelle : nouvel horizon du jeu vidéo

12/09/2018

Livre

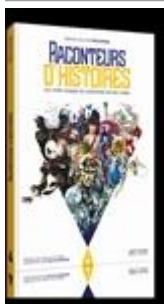
978-2-36405-173-7

Fyp éditions

Vertiges

Un panorama consacré à l'univers vidéoludique et à la convergence des mondes numérique et physique. L'auteur explique comment le jeu vidéo participe de ce rapprochement et annonce une nouvelle civilisation virtuelle rendue possible par une transformation des capacités créatrices de l'homme.

---



Fregonese, Pierre-William

Raconteurs d'histoires : création et narration dans le jeu vidéo

23/08/2019

Livre

978-2-37188-068-9

Pix'n Love

Les cahiers du jeu vidéo

S'appuyant sur de nombreux témoignages de scénaristes, cet ouvrage explore les coulisses de la création vidéoludique, les profils des auteurs selon les époques, les spécialités et les genres narratifs avec leurs ressorts spécifiques. Le lecteur est amené à découvrir la conception d'un monde ouvert ou d'un scénario linéaire, la galerie des personnages non joueurs et la conception des avatars.

---



Smith, Mark Haskell

Coup de vent

05/09/2019

Livre

978-2-35178-209-5

Gallmeister

Americana

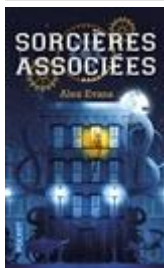
Rescapé d'un voilier en train de sombrer dans la mer des Caraïbes avec dix millions de dollars à bord, Neal Nathanson se réveille attaché au garde-fou d'une navigatrice en solitaire, méfiante et curieuse de son histoire. Il affirme qu'il était en charge de récupérer l'argent détourné par un trader de Wall Street, Bryan. Il n'était évidemment pas le seul à la poursuite du voleur.

---



Cayre, Hannelore  
Richesse oblige  
05/03/2020  
Livre  
979-10-226-1021-6  
Métailié  
Autres horizons  
Noir

En 1870, le fils d'une grande famille d'industriels, utopiste, reconnaît un enfant illégitime. En 2016, Blanche de Rigny entend parler d'une famille très riche frappée par une succession de deuils et découvre qu'elle pourrait elle aussi accéder à cette fortune.



Evans, Alex  
Sorcières associées  
10/01/2019  
Livre  
978-2-266-28325-0  
Pocket  
Pocket. Science-fiction. Fantasy, n° 7253

A Jarta, la ville millénaire où la magie est partout, les sorcières associées Tanit et Padmé ont du travail : envoûtement de vampires, sabotage de zombies et invasion de gremlins font partie du quotidien.



Chattam, Maxime  
Un(e)secte  
30/10/2019  
Livre  
978-2-226-31949-4  
Albin Michel  
Thrillers

A Los Angeles, un tueur laisse ses victimes à l'état de squelette en seulement quelques heures. Dans le même temps, à New York, un ravisseur s'attaque à de jeunes gens passionnés par l'apocalypse. Atticus Gore et Kat Kordell sont les seuls à pouvoir comprendre ce qui se passe, mais ils manquent de temps.



Ankaoua, Maud  
Respire ! : le plan est toujours parfait  
09/01/2020  
Livre  
978-2-212-57238-4  
Eyrolles

A 30 ans, Malo est un petit génie de la finance. Appelé à Bangkok pour aider une entreprise en difficulté, il apprend peu de temps après son arrivée qu'il ne lui resterait que quelques mois à vivre. Il est anéanti jusqu'au moment où une vieille dame lui propose un pacte étrange. En échange de trente jours de sa vie, il accepte de tenter une série d'expériences qui peuvent changer son destin.



Chomarat, Luc  
Le polar de l'été  
18/06/2020  
Livre  
978-2-35887-669-8  
la Manufacture de livres

En vacances en famille en Corse, un écrivain a soudain l'idée géniale de plagier un polar des années 1960 complètement oublié qui appartenait à la bibliothèque de son défunt père. Assuré de son succès prochain, il se met en quête de l'ouvrage, indisponible et disparu. Son enquête l'amène à croiser et à se

confronter à tous ceux qui ont pu l'avoir en main, à commencer par sa mère.



Werber, Bernard  
Sa majesté des chats  
25/09/2019  
Livre  
978-2-226-44483-7  
Albin Michel

Dans un futur proche, à Paris, une centaine de chats et d'humains dirigés par une chatte nommée Bastet tentent de résister à une invasion de rats. Perché sur l'épaule de sa maîtresse Nathalie, le félin cherche des alliés auprès des autres espèces animales.



Malzieu, Mathias  
Journal d'un vampire en pyjama  
Suivi de Carnet de board  
04/10/2017  
Livre  
978-2-253-13208-0  
Le Livre de poche  
Le Livre de poche, n° 34526

Journal intime tenu durant l'année où M. Malzieu a lutté contre la maladie du sang qui a altéré sa moelle osseuse et contre la mort, personnifiée par Dame Oclès. Prix essai France Télévisions 2016. Il est suivi du récit d'un voyage effectué en août 2016 en Islande, un pays que le chanteur s'était juré de visiter s'il survivait à la maladie.



Higashino, Keigo  
Les miracles du bazar Namiya  
22/01/2020  
Livre  
978-2-330-13059-6  
Actes Sud  
Exofictions

En 2012, trois jeunes délinquants se réfugient dans une boutique abandonnée pour y passer la nuit. Quelqu'un glisse, par la fente du rideau métallique, une lettre écrite trente-deux ans plus tôt et adressée à l'ancien propriétaire. Ils y répondent. Rapidement les lettres et les demandes de conseils affluent du passé.



Blanc-Gras, Julien  
Dans le désert  
09/05/2019  
Livre  
978-2-253-90667-4  
Le Livre de poche  
Le Livre de poche, n° 35378

En quête de l'hospitalité arabe, le journaliste s'aventure autour du golfe Persique et découvre un monde à la démesure fascinante, où tout peut arriver, le meilleur comme le pire.



St. John Mandel, Emily

Station eleven

02/05/2018

Livre

978-2-7436-4200-6

Rivages

Rivages-Poche. Bibliothèque étrangère, n° 896

La civilisation s'est effondrée suite à une pandémie. Une troupe itinérante joue des pièces de Shakespeare aux survivants, pour sauvegarder l'espoir. Le destin de plusieurs personnages est lié à celui d'un acteur décédé sur scène la veille du cataclysme alors qu'il jouait Le Roi Lear.

---



Dicker, Joël

L'énigme de la chambre 622

27/05/2020

Livre

979-10-321-0238-1

Ed. de Fallois

Un meurtre a été commis au Palace de Verbier dans les Alpes Suisses. Des années plus tard, alors que le coupable n'a jamais été découvert, un écrivain séjourne dans cet hôtel et se retrouve plongé dans cette affaire, sur fond de triangle amoureux.

---



Boyne, John

L'audacieux monsieur Swift

26/02/2020

Livre

978-2-7096-6540-7

Lattès

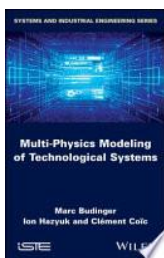
Littérature étrangère

Alors qu'il est dans un hôtel à Berlin, Maurice Swift rencontre, par hasard, le célèbre romancier Erich Ackerman qui, se sentant seul, lui raconte une histoire. Peu de temps après, Maurice, qui se rêve écrivain, s'est enfin fait un nom. Il doit désormais trouver l'inspiration grâce à d'autres histoires et peu importe à qui elles appartiennent.

---

---

## Documentation électronique



[Multi-physics modeling of technological systems](#)

Marc Budinger author.

Ion Hazyuk author.

Clement Coic author.

1 online resource (391 pages).

London, England ; Hoboken, New Jersey : ISTE : Wiley

---