



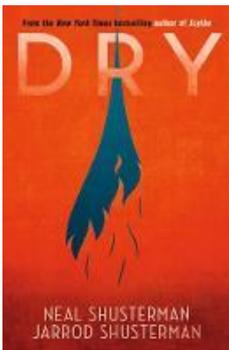
Nouveautés

Novembre 2019



A retrouver dans les rayons de Bib'INSA

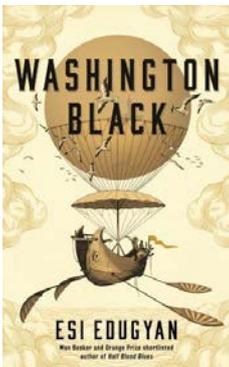
Cliquez sur le titre pour retrouver sa référence dans le catalogue Archipel



Dry

Shusterman, Neal
Shusterman, Jarrod

Walker Books UK
1 vol. (398 p.) ; 19 x 12 cm
05/10/2018
1-406-38685-5



Washington Black

Edugyan, Esi

Serpent's Tail
1 vol. (419 p.) ; 21 x 13 cm
08/08/2018
1-7812-5897-X



La simulation numérique : un art de la prédiction

Sigrist, Jean-François

Iste éditions
1 vol. (325 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm
25/01/2019
978-1-78405-533-2

Méthodes numériques

Cet ouvrage didactique traite de la technique de la modélisation numérique, déjà utilisée dans le secteur industriel pour répondre aux objectifs de maîtrise des risques techniques et de la performance

économique, ainsi que de ses applications dans d'autres disciplines telles que l'informatique, la science des données et l'intelligence artificielle. Il en présente les méthodes et les enjeux.



Modélisation multiphysique des systèmes technologiques

Budinger, Marc

Hazyuk, Ion

Coïc, Clément

Iste éditions

1 vol. (XII-376 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

15/09/2019

978-1-78405-630-8

Systemes et genie industriel

Une présentation des concepts fondamentaux de modélisation multiphysique à paramètres localisés, qui permet de modéliser des systèmes technologiques multidomains et de simuler le comportement de systèmes avant que la géométrie CAO détaillée ne soit disponible. L'approche part des concepts physiques pour aller vers l'implémentation numérique des modèles et leur usage en conception.



Le guide de survie digitale : les réseaux sociaux à l'usage des créateurs

Guggémos, Alexia

In Fine éditions d'art

1 vol. (103 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 18 x 15 cm

11/04/2019

978-2-9519851-9-3

Un guide pratique proposant des outils, des astuces et des bonnes pratiques afin d'appréhender et d'utiliser au mieux les médias sociaux.



Programmation : concepts, techniques et modèles : cours et exercices

Van Roy, Peter

Haridi, Seif

Dunod

1 vol. (XIV-354 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

13/08/2019

978-2-10-080242-5

Sciences sup. Informatique

Manuel présentant tous les concepts majeurs de la programmation en informatique. Les notions sont illustrées par des extraits de code. L'ouvrage propose également 51 exercices. Des ressources sont disponibles en ligne afin de compléter ses connaissances.



Le livre de Java premier langage : avec 109 exercices corrigés

Tasso, Anne

Eyrolles

1 vol. (XIV-585 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 23 x 19 cm

05/09/2019

978-2-212-67840-6

Noire

Une initiation à la programmation avec le langage Java, version 9, comme support d'apprentissage. L'auteure expose les notions communes à tous les langages et propose de découvrir par la pratique les concepts de programmation orientée objet, le fonctionnement des bibliothèques graphiques AWT et Swing, et les applications Java grâce au logiciel NetBeans.



Python précis et concis : Python 3.4 & 2.7

Lutz, Mark

Dunod

1 vol. (VIII-260 p.) ; 21 x 14 cm

13/09/2019

978-2-10-080483-2

Un manuel d'apprentissage du langage de programmation orienté objet où sont résumées les instructions et les types d'objets fondamentaux, les fonctions de base, ainsi que les modules de bibliothèque les plus souvent utilisés et d'autres spécificités de ce code.



Apprendre la programmation orientée objet avec le langage C#

Gervais, Luc

ENI

1 vol. (602 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

05/09/2019

978-2-409-02056-8

Ressources informatiques

Un manuel pour apprendre les bases solides des bibliothèques du .NET avec le langage C#, et concevoir des programmes objet modulaires, fiables et extensibles.



Développer des applications mobiles avec Android Studio : cours et exercices

Hadiji, Mondher

Hadhri, Sami

Ellipses

1 vol. (VII-420 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

02/10/2019

978-2-340-02554-7

Références sciences

Pour ceux qui souhaitent créer des applications mobiles sur la plateforme Android et ayant des connaissances de base en Java, l'ouvrage se fonde sur des cas pratiques, depuis la ligne de code jusqu'à la publication dans les boutiques en ligne.



Intelligence artificielle vulgarisée : le machine learning et le deep learning par la pratique

Vannieuwenhuyze, Aurélien

ENI

1 vol. (434 p.) ; 22 x 18 cm

05/09/2019

978-2-409-02073-5

Ressources informatiques

Après un rappel des fondamentaux du langage Python et une présentation des algorithmes du machine learning et de leur champ d'application, l'auteur montre comment donner la faculté à son ordinateur de prédire des valeurs et de réaliser des classifications. Il dévoile également comment les neurosciences ont eu un impact sur l'intelligence artificielle. Avec la réalisation de deux cas pratiques.



Manuel d'analyse des politiques publiques à l'usage des ingénieurs et des urbanistes : exemples dans le domaine de l'eau et de l'environnement

Bouleau, Gabrielle

Presses de l'École nationale des ponts et chaussées

1 vol. (124 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

07/03/2019

978-2-85978-523-9

A travers l'exemple de l'eau et plus globalement de l'environnement, un guide qui permet aux ingénieurs et aux urbanistes d'être accompagnés dans leur réflexion pour comprendre ce qui se joue au niveau politique.

Il propose des clés d'analyse sur la construction des problèmes publics, la conception, l'adoption et la mise en oeuvre des politiques publiques en France.



Smartphonique : expériences de physique avec un smartphone

Delabre, Ulysse

Dunod

1 vol. (XI-177 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 18 cm

12/06/2019

978-2-10-078321-2

Sciences sup

Des expériences ludiques pour aborder les lois fondamentales de la physique avec un smartphone en utilisant ses différents capteurs et des applications simples et gratuites. Chaque cas est accompagné d'une fiche théorique adaptée aux étudiants pour approfondir ses connaissances des phénomènes acoustiques, optiques, mécaniques et thermodynamiques.



Physique chimie PSI : fiches-méthodes

Ellipses

1 vol. (610 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

28/08/2019

978-2-340-03326-9

Que faire quand on ne sait pas ?

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



Physique PC

Dunod

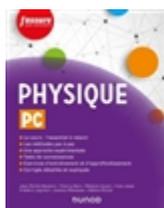
1 vol. (850 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

14/08/2019

978-2-10-079114-9

J'assure aux concours

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



Physique PC

Dunod

1 vol. (850 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

04/09/2019

978-2-10-080729-1

J'assure aux concours

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



Physique chimie PT : fiches-méthodes : exercices corrigés

Ellipses

1 vol. (533 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

28/08/2019

978-2-340-03324-5

Que faire quand on ne sait pas ?

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



Thermodynamique : l'essentiel du cours, exercices corrigés

Foussard, Jean-Noël

Mathé, Stéphane

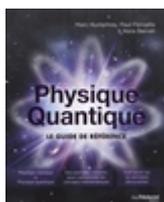
Dunod

02/01/2019

978-2-10-079277-1

Mini-manuel

Un cours de thermodynamique illustré par des encarts faisant le lien avec des applications concrètes. Les auteurs présentent l'ensemble des notions de base abordées en première et deuxième années de licence, telles que la fonction enthalpie, les thermodynamiques du corps pur ou encore les machines thermiques. Avec des exercices et des QCM corrigés ainsi que des conseils méthodologiques.



Physique quantique : le guide de référence

Humphrey, Marc
Pancella, Paul V.
Berrah, Nora

G. Trédaniel

1 vol. (355 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 22 x 18 cm

03/09/2019

978-2-8132-2075-2

Le guide de référence

Une présentation des principales connaissances en physique quantique, son histoire, les découvertes des grands physiciens, la théorie de la mécanique quantique, ses applications techniques et son avenir. Avec un rappel des grandes lignes de la physique classique, des formules mathématiques expliquées ainsi que des schémas et des tableaux pour faciliter la compréhension.



15 leçons de mécanique quantique

Basdevant, Jean-Louis

De Boeck supérieur

1 vol. (X-386 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

18/06/2019

978-2-8073-2178-6

Expose les connaissances théoriques de la physique quantique en s'appuyant sur des exemples et des anecdotes. Une partie est consacrée aux applications et développements récents, tels que les nanotechnologies, l'ordinateur quantique et la cryptographie, la cosmologie et les ondes gravitationnelles.



Quand la matière diffuse la lumière

Presses des Mines

1 vol. (455 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

27/06/2019

978-2-35671-556-2

Sciences de la matière

Une quarantaine de contributeurs donnent une vue d'ensemble des connaissances sur la diffusion de la lumière à l'échelle macroscopique, en surface et en volume. Ils expliquent notamment l'ensemble des développements théoriques nécessaires à la compréhension des phénomènes, ainsi que les applications en sciences des matériaux, en télédétection, en agronomie et en informatique graphique.

Aide-mémoire de thermodynamique



Meunier, Francis

Dunod

07/02/2018

978-2-10-077892-8

Aide-mémoire

Regroupe de façon synthétique et illustrée toutes les définitions, équations et méthodes à connaître pour appliquer les concepts de la thermodynamique. Avec une partie consacrée aux applications environnementales en plein développement : éco-bilans, analyse du cycle de vie des produits, etc.



Chimie : PCSI : tout-en-un

Vuibert

1 vol. (821 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

12/06/2019

978-2-311-40679-5

Vuibert prépas

Des fiches de synthèse pour mémoriser l'essentiel des cours de chimie, des conseils méthodologiques et plus de 400 exercices d'entraînement de difficulté progressive accompagnés de corrigés détaillés. Avec un lien vers des problèmes corrigés de type concours en ligne.



Génie chimique et des procédés, 2e année : procédés de séparation et de réaction : cours et exercices corrigés

Bostyn, Stéphane

Chedeville, Olivier

Fauduet, Henri

Dunod

1 vol. (VII-263 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

18/09/2019

978-2-10-078894-1

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Manuel couvrant le programme de deuxième année de DUT chimie et de BTS pilotage des procédés. Avec les cours et des exercices corrigés.



Exercices et méthodes de chimie générale : fiches de synthèse, 170 QCM, 200 vrai-faux, 160 exercices d'entraînement : licence, médecine, Capes

Baeyens-Volant, Danielle
Laurent, Pascal
Warzee, Nathalie

Dunod

1 vol. (400 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 19 cm

18/09/2019

978-2-10-080055-1

Tout en fiches. Exercices et méthodes

Un ouvrage pour apprendre, comprendre et appliquer les concepts fondamentaux de chimie générale. Avec des exercices de difficulté croissante pour s'évaluer.



Chimie des solutions

Chang, Raymond
Overby, Jason

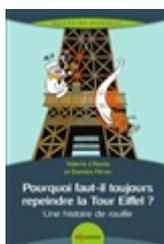
De Boeck supérieur

1 vol. (432 p.) ; illustrations en couleur ; 28 x 22 cm

03/09/2019

978-2-8073-2675-0

Un cours abordant de façon progressive les thèmes fondamentaux de la chimie des solutions, complété de problèmes et d'exercices corrigés. Avec un accès à des contenus interactifs et des animations pédagogiques en ligne.



Pourquoi faut-il toujours repeindre la tour Eiffel ? : une histoire de rouille

L'Hostis, Valérie
Féron, Damien

EDP sciences

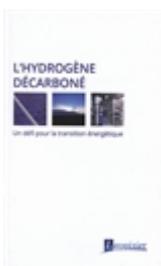
1 vol. (103 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

02/05/2019

978-2-7598-2223-2

Bulles de sciences

Le phénomène physique de corrosion des métaux ferreux est défini et décrit sous ses divers aspects. Plusieurs traitements chimiques, mécaniques et biologiques permettant de prévenir sa formation sont également exposés. Enfin, des solutions écologiques pour lutter contre la corrosion, issues de la chimie verte notamment, font l'objet d'une attention particulière.



L'hydrogène décarboné : un défi pour la transition énergétique

Electricité de France

Lavoisier-Tec & Doc

1 vol. (150 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 19 x 12 cm

29/05/2019

978-2-7430-2477-2

EDF R & D

A la fois vecteur énergétique, carburant, matière première, stockable et transportable, l'hydrogène est aujourd'hui produit à 96 % à partir de matières premières d'origine fossile et se situe au coeur de la transition énergétique. Ses modes de production et son conditionnement, sa distribution, ses usages et ses limites sont présentés dans ce livre.



Appareillages et installations électriques industriels : conception, coordination, mise en oeuvre, maintenance

Broust, Jacques Marie

Dunod

1 vol. (XIII-336 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

14/03/2019

978-2-10-079727-1

Technique et ingénierie. EEA

Outil des rédacteurs du cahier des charges des installations électriques, cet ouvrage définit les conditions d'exploitation, de protection et d'entretien des appareillages, des installations et des tableaux électriques industriels, en fonction de la normalisation en vigueur. Plus de 250 schémas et tableaux illustrent les différentes problématiques.



Ingénierie mécanique : transmission de puissance

Volume 3, Du moteur au récepteur : roues libres, courroies, chaînes, variateurs de vitesse, joints d'accouplement, rendement des transmissions : cours et exemples de calculs

Esnault, Francis

Dunod

1 vol. (227 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 27 x 20 cm

03/04/2019

978-2-10-079365-5

Sciences sup. Sciences de l'ingénieur

Présentation des dispositifs mécaniques servant à transmettre une puissance par liens flexibles. Pour chaque dispositif, le rappel des principes est suivi de nombreuses dispositions constructives. Celles-ci présentent les solutions techniques les plus récentes de l'industrie aux problèmes posés dans toute la chaîne de transmission de puissance. A jour des nouvelles normes en vigueur.



Initiation aux procédés généraux de construction : de l'implantation des ouvrages à leur mise en oeuvre

Jedidi, Malek

Moniteur

1 vol. (233 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

25/09/2019

978-2-281-14343-0

Un guide didactique présentant les techniques de construction en béton, de l'implantation à la mise en oeuvre des ouvrages. L'auteur décrit les moyens de reconnaissance des sols, les étapes de l'exécution du terrassement, les principes de mise en place des structures (armatures, coffrages, poutres, planchers et voiles) ainsi que les règles relatives à la sécurité incendie par types de bâtiments.



Initiation à la construction parasismique : pourquoi les constructions s'effondrent-elles en cas de séisme ? Comment prévoir les dommages sismiques après ?

Zacek, Milan

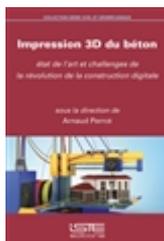
Moniteur

1 vol. (156 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 20 x 14 cm

03/07/2019

978-2-281-14326-3

Guide présentant les aspects fondamentaux de la construction parasismique. L'auteur aborde notamment la réglementation parasismique applicable, les dispositions à mettre en oeuvre en fonction des systèmes constructifs et des matériaux, les incidences du site en cas de séisme ou encore les différentes méthodes de calcul des charges sismiques.



Impression 3D du béton : état de l'art et challenges de la révolution de la construction digitale

Iste éditions

1 vol. (IX-150 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

16/04/2019

978-1-78405-580-6

Génie civil et géomécanique

Un état de l'art de la fabrication digitale des bétons qui fait le point sur les différents procédés d'impression. Les auteurs examinent également les possibilités de cette technique en termes de conception architecturale et les défis auxquels chercheurs et entreprises doivent faire face pour la fiabiliser et la démocratiser.



Formation à l'aéronautique : cahier d'exercices : annales commentées et travaux pratiques

Poizot, Christopher

Dunod

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

11/09/2019

978-2-10-079628-1

Des sujets corrigés du brevet d'initiation aéronautique des sessions 2015 à 2019, commentés et agrémentés de travaux pratiques. Avec aussi les réponses présentées dans des grilles, un report à la page du livre Formation à l'aéronautique où le sujet est abordé, des explications complémentaires et des travaux pratiques de navigation.



L'intelligence collective : les 7 clés de la réussite : l'intelligence prismatique au service du groupe de travail

Norrito, Magali

Norrito, William

Gereso

1 vol. (139 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 16 cm

30/05/2019

978-2-37890-134-9

Développement personnel & professionnel

Conseils pour développer et évaluer l'intelligence collective d'un groupe de travail grâce à la typologie de seize talents et aux cartographies comportementales qui permettent de révéler la variété des compétences disponibles au sein d'un collectif.



L'obsession du service client : les secrets d'une start-up qui a tout misé sur l'expérience client

Lefèvre, Jonathan

Dunod

1 vol. (262 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 21 x 15 cm

03/10/2018

978-2-10-078492-9

Un des premiers salariés de la start-up Captain Train relate comment son obsession pour le service client a grandement contribué au succès de l'entreprise. Il explique en détail les raisons de cette réussite.



Pratique des prédalles suspendues selon le système LPPVE : selon les recommandations professionnelles

Nasri, Saïd

Afnor

1 vol. (108 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 17 cm

15/03/2018

978-2-12-465596-0

Ce manuel aborde la résolution des problèmes de prédalles suspendues, à destination des techniciens, des ingénieurs, des projeteurs, des étudiants dans le génie civil et le bâtiment et des fabricants de prédalles. Il présente les connaissances essentielles à leur conception et à leur calcul, ainsi que des exercices corrigés.



Guide du diagnostic des structures dans les bâtiments d'habitation anciens : ouvrages types, capacité structurale, pathologies

Fredet, Jacques

Laurent, Jean-Christophe

Moniteur

1 vol. (759 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 28 x 22 cm

25/04/2018

978-2-281-14195-5

Moniteur référence technique

Une synthèse sur les structures des bâtiments construits avant la généralisation de l'usage du béton armé à partir des années 1910. Afin d'effectuer une rénovation lourde de construction ancienne, les auteurs proposent d'établir une estimation calculée de la vérification statique du type d'architecture, des ouvrages de structure, des matériaux, des désordres propres aux vieux bâtis.



Manuel d'analyse d'un dossier de bâtiment : initiation, décodage, contexte, études de cas

Cusant, David
Widloecher, Yves

Eyrolles

1 vol. (XIII-255 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

25/10/2018

978-2-212-67666-2

Collection blanche BTP

Enseignement professionnel & formation continue

Consacré au dossier élaboré par la maîtrise d'oeuvre à l'attention de la maîtrise d'ouvrage lors d'un projet de construction, ce manuel rassemble les informations nécessaires aux différents acteurs de l'opération. Il aborde les représentations graphiques, l'acte de construire, les outils calculatoires de base, la technologie et les repérages particuliers. Avec des exercices et des exemples.



La maintenance des bâtiments en 100 fiches pratiques

Soyer, Isabelle
Dixneuf, Hubert
Segrétain, Jean-Pierre

Moniteur

1 vol. (303 p.) ; 27 x 21 cm

26/06/2019

978-2-281-14307-2

Méthodes

Un inventaire exhaustif des opérations à mettre en oeuvre pour garantir la continuité de fonctionnement d'un site. Il synthétise les exigences réglementaires et normatives, fournit les actions préventives et correctives à mettre en oeuvre et précise l'échéancier et la périodicité des interventions et leur niveau de maintenance. Avec des fiches de visite annuelle et de désordre.



Eco-conception des ensembles bâtis et des infrastructures

Volume 2

Presses des Mines

1 vol. (546 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 24 x 16 cm

03/01/2019

978-2-35671-537-1

Développement durable

Présentation des bases méthodologiques relatives à l'éco-conception, dont l'analyse du cycle de vie, les études d'impact et les méthodes pour l'aménagement et le transport ainsi que des sujets plus spécifiques comme les transports collectifs, le stationnement, le trafic routier, la réhabilitation des bâtiments, la gestion énergétique ou la biodiversité.



Le béton armé : histoire d'une technique et sauvegarde du patrimoine du 20e siècle

Journée d'étude d'histoire de la construction (1 ; 2016 ; Paris)

Infolio

1 vol. (201 p.-16 pl.) ; illustrations en noir et en couleur ; 18 x 12 cm

28/03/2019

978-2-88474-399-0

Archigraphy. Poche

Présentation des actes de la journée d'étude "Le béton armé dans son développement historique et la sauvegarde du patrimoine architectural du vingtième siècle". Les auteurs font part des recherches les récentes dans le champ de l'histoire du béton armé et de leurs relations avec la sauvegarde et la restauration de l'architecture moderne européenne.



Pratique des longrines de redressement : selon l'Eurocode 2

Nasri, Saïd

Afnor

1 vol. ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

28/03/2019

978-2-12-465689-9

La longrine de redressement est une poutre en béton armé reposant sur des fondations ponctuelles ou continues et pouvant supporter un voile de remplissage ou un mur en maçonnerie. Cette longrine relie une semelle supportant un poteau excentré à une autre semelle afin d'équilibrer le moment d'excentrement. L'ouvrage traite des modes de calculs de la semelle excentrée selon l'Eurocode 2.



Manuel de construction métallique : extraits des Eurocodes 0,1 et 3

Association pour la promotion de l'enseignement de la construction acier (France)

Eyrolles

Afnor

1 vol. (256 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

06/06/2019

978-2-212-67803-1

Eurocode

Présentation des outils théoriques de la construction métallique prescrits par les Eurocodes depuis 2010.



L'isolation thermique

Gallauziaux, Thierry

Fedullo, David

Eyrolles

1 vol. (437 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 17 cm

13/06/2019

978-2-212-67685-3

Comme un pro !

Ce guide pratique détaille les principes de l'isolation thermique et sa mise en oeuvre (matériaux, pose, étanchéité à l'air, pare-vapeur, etc.)



Le BIM appliqué au management du projet de construction : outils, méthodes et flux de travaux

Hardin, Brad

McCool, Dave

Eyrolles

Afnor

1 vol. (391 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 18 cm

04/07/2019

978-2-212-14469-7

Ce manuel professionnel contient les informations utiles pour appliquer le BIM à la construction avec des exemples à l'appui, de la conception jusqu'à la fin du cycle de vie d'un bâtiment. Avec en complément, la présentation de la norme ISO 19650 pour le Building information model.



Gratte-ciel : 45 défis architecturaux de New York à Dubaï

Hill, John

Alternatives

1 vol. (192 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 27 x 15 cm

15/02/2018

978-2-07-276423-3

Architecture

Un tour du monde des gratte-ciel les plus remarquables, du Flat Iron au Lotte World Tower, en passant par l'Empire State Building, la tour Pirelli ou encore le Burj Khalifa. Chacun d'entre eux est présenté du point de vue historique et technique.



Andrea Palladio : 1508-1580 : les règles de l'harmonie

Wundram, Manfred

Taschen

1 vol. (95 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 27 x 22 cm

13/10/2016

978-3-8365-5020-8

Petite collection 2.0

Basic architecture

Une introduction à l'oeuvre d'une des figures les plus influentes de l'architecture occidentale, Andrea Palladio (1508-1580). Le style de Palladio fut aussi une des inspirations majeures de l'architecture britannique aux XVIIe et XVIIIe siècles, et l'architecture américaine du XIXe siècle s'y référa énormément.

TOULOUSE



Toulouse, petite histoire de l'architecture

Carli, Félicien

Editions du Cardo

1 vol. (104 p.) ; illustrations en couleur ; 15 x 11 cm

15/05/2018

978-2-37786-007-4

Petite histoire de l'architecture

L'histoire de l'architecture de Toulouse est retracée à travers plus de 80 monuments, des vestiges de l'Antiquité aux architectures du XXe siècle en passant par la ville médiévale.



Jean Prouvé : bâtisseur

Cinquabre, Olivier

Ed. du Patrimoine

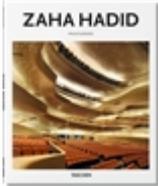
1 vol. (192 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 22 x 17 cm

01/12/2016

978-2-7577-0517-9

Carnets d'architectes, n° 24

Un ouvrage consacré au designer et architecte. Ferronnier d'art, il contribue à créer l'Union des artistes modernes en 1929. Il se lance dans la production de mobilier en série, réalise des maisons préfabriquées et conçoit des bâtiments. Ses grands édifices, tels que le pavillon de l'aluminium et sa maison de Nancy, font l'objet d'une analyse.



Zaha Hadid : 1950-2016 : faire exploser l'espace pour le remettre en forme

Jodidio, Philip

Taschen

1 vol. (96 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 27 x 22 cm

24/06/2016

978-3-8365-3626-4

Basic architecture

Rétrospective de l'oeuvre de Zaha Hadid, qui a reçu le Pritzker Prize en 2004. L'ouvrage, richement illustré, présente les caractéristiques de ses réalisations en architecture et en design d'intérieur, parmi lesquelles figurent le Rosenthal center for contemporary art à Cincinnati, le Phaneo à Wolfsburg ou le nouveau Stade national du Japon à Tokyo.



Architecture en terre d'aujourd'hui

Gauzin-Müller, Dominique

Editions Museo

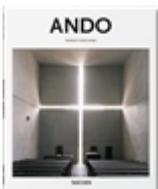
1 vol. (128 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 33 x 25 cm

04/01/2018

978-2-37375-028-7

Transition écologique

Présentation de quarante constructions en terre à travers le monde (musée, école, bibliothèque) illustrant l'essor de ce matériau peu gourmand en énergie, disponible sur toute la planète et qui pourrait couvrir une partie des besoins en logements écologiques et économiques.



Tadao Ando : géométrie de l'espace humain

Furuyama, Masao

Taschen

1 vol. (96 p.) ; illustrations en noir et en couleur, cartes ; 27 x 22 cm

12/07/2016

978-3-8365-3545-8

Petite collection 2.0

Basic architecture

Projets d'architecture de Tadao Ando réalisés au Japon, en France, en Italie, en Espagne et aux Etats-Unis. Son esthétique particulière se retrouve dans des résidences privées, des églises, des musées, des ensembles immobiliers et des espaces culturels.



Habiter les toits

Darmon, Olivier

Alternatives

1 vol. (174 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 22 cm

04/10/2018

978-2-07-280432-8

Architecture

Une présentation de projets internationaux visant à aménager les toits : maison individuelle mais aussi équipements sportifs, pédagogiques ou artistiques.

©Données Electre



Perspective : les bases du dessin réaliste

Brehm, Matthew

Vigot

1 vol. (144 p.-2 dépl.) ; illustrations en noir et en couleur ; 26 x 22 cm

20/10/2016

978-2-7114-2432-0

La notion de perspective est explicitée au travers de nombreux exemples accompagnés d'exercices pour la mettre en pratique.



Pourquoi est-ce un chef-d'oeuvre ? : 160 créations de mode et d'objets design expliquées

Hodge, Susie

Fogg, Marnie

Eyrolles

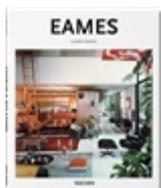
2 vol. (223, 223 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 14 x 19 cm

26/10/2017

978-2-212-56840-0

Beaux-livres

Analyse de 160 créations marquantes de l'histoire de la mode et du design à partir desquelles les auteures élaborent des clés pour définir un chef-d'oeuvre. Chaque notice détaille le contexte de réalisation de l'objet et souligne ce qui l'a rendu remarquable.



Charles & Ray Eames : 1907-1978, 1912-1988 : pionniers du modernisme de l'après-guerre

Koenig, Gloria

Taschen

1 vol. (96 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 26 x 22 cm

10/06/2015

978-3-8365-6020-7

Petite collection 2.0

Basic architecture

Présentation de l'oeuvre et de la vie du couple de designers et architectes américains à travers un choix de leurs créations : meubles en contreplaqué moulé, en treillis métallique, maisons, films, etc.



Pourquoi est-ce un chef-d'oeuvre ? : 80 objets design expliqués

Hodge, Susie

Eyrolles

1 vol. (223 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 14 x 19 cm

21/11/2014

978-2-212-55933-0

Pourquoi est-ce un chef-d'oeuvre ?

80 réalisations marquantes dans l'histoire du design sont présentées. Pour chacune d'entre elles, l'auteure propose une analyse, une présentation et une citation de l'artiste et des oeuvres en lien avec le thème.



Charlotte Perriand et le Japon

Barsac, Jacques

Norma

1 vol. (334 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 32 x 24 cm

23/05/2018

978-2-37666-016-3

Invitée en 1940 par le gouvernement japonais pour orienter la production d'art industriel du pays, Charlotte Perriand découvre une pensée, un mode de vie, une architecture ancestrale conformes aux préceptes

modernistes qu'elle défendait avec Le Corbusier et Pierre Jeanneret. Un ouvrage conçu à partir d'archives inédites qui révèle la liberté de pensée de cette architecte et designer.



Au premier matin du monde : expéditions entre Papouasie et Petites îles de la Sonde sur les traces d'Alfred Wallace

Fondation Iris

Hozhoni

1 vol. (281-54 p.) ; illustrations en couleur, cartes ; 27 x 28 cm

11/10/2018

978-2-37241-053-3

Des scientifiques et des artistes ont mené deux expéditions en 2015 et 2017 dans l'archipel indonésien à la découverte des îles les plus préservées de la Sonde et de la Papouasie occidentale. Ils ont observé la richesse de la biodiversité de cette région et identifié les dangers qui la menacent.

INSA Toulouse

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



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