

Décembre

2018
Bib'INSA

B



Les tests officiels corrigés : les guides officiels du TOEIC

Educational testing service

Hachette Education

1 vol. (297 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 29 x 21 cm ; 2 CD audio

10/01/2018

978-2-01-701366-2

En vue de la préparation au nouveau test en vigueur en juin 2018, le manuel propose sept tests de compréhension orale et de lecture dont cinq en ligne, une grille d'autocorrection, des corrigés détaillés et commentés, des rappels de vocabulaire et des expressions idiomatiques. Accès à trois tests interactifs ainsi qu'à des fichiers audio.



Entraînement au TOEIC listening test

Hanol, Valérie

Assimil

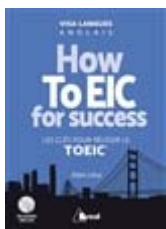
1 vol. (128 p.) ; illustrations en couleur ; 23 x 20 cm

24/05/2018

978-2-7005-0818-5

Les cahiers d'exercices

Plus de 200 exercices en QCM de compréhension orale, vocabulaire et grammaire avec leurs corrigés pour préparer le TOEIC. Avec 140 QR codes pour accéder aux parties audio et des tests d'autoévaluation en fin de chapitre.



How to EIC for success : les clés pour réussir le TOEIC

Lévy, Alain (angliciste)

Bréal

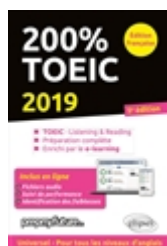
1 vol. (300 p.) ; 24 x 17 cm ; 1 CD audio

16/10/2018

978-2-7495-3821-1

Visa langues

Une préparation au test d'anglais, avec des leçons de grammaire, des exercices corrigés, des analyses d'images guidées et des dialogues enregistrés. Accompagné d'un CD audio proposant des exercices et des exemples à trois voix.



200 % TOEIC : TOEIC-listening & reading, préparation complète, enrichi par le e-learning : 2019

Byrne, Mick

Dickinson, Michele

Ellipses

1 vol. (703 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 29 x 20 cm

11/07/2018

978-2-340-02591-2

200 % tests

Une préparation complète au TOEIC proposant une présentation de l'examen, plus de 700 questions et leurs réponses, deux examens blancs, ainsi que des rappels de grammaire et de vocabulaire. Avec des QR codes pour accéder à des documents audio.



Entraînement au TOEIC reading listening test : plus de 400 exercices

Hanol, Valérie

Assimil

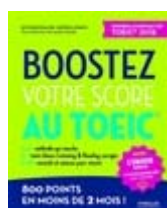
2 vol. (128, 128 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 23 x 19 cm

11/10/2018

978-2-7005-0819-2

Les cahiers d'exercices

Plus de 400 exercices et leurs corrigés regroupés dans deux cahiers pour se préparer au TOEIC et obtenir le meilleur score possible. Avec 140 QR codes donnant accès aux parties audio enregistrées.



Boostez votre score au TOEIC : 800 points en moins de 2 mois ! : conforme au nouveau test TOEIC 2018

Buckwalter, Elvis

Levanti, Patricia

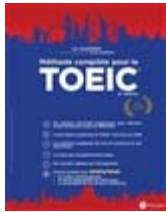
Eyrolles

1 vol. (XI-595 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 19 cm

08/11/2018

978-2-212-56953-7

Quarante fiches pour optimiser ses résultats au TOEIC à l'aide d'une méthode originale regroupant apprentissage du vocabulaire et exercices, dans un objectif de mémorisation optimale. Avec un lien pour télécharger la version numérique enrichie ainsi que des fichiers audio MP3.



Méthode complète pour le TOEIC

Lougheed, Lin

Pearson

1 vol. (442 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 28 x 21 cm

31/08/2018

978-2-326-00200-5

Propose des activités fragmentées pour résoudre progressivement toutes les difficultés, deux tests blancs au format de l'épreuve réelle, les solutions de tous les tests et activités ainsi que des audios téléchargeables. La nouvelle édition tient compte des mises à jour du TOEIC, avec des épreuves d'écoute plus complexes.



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

Diehl, Christel

Belin éducation

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

12/09/2018

979-10-358-0378-0

Major

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



TOEIC listening & reading : 4 tests complets : conforme au nouveau TOEIC juin 2018

Diehl, Christel

Perry, Charles R.

Belin éducation

1 vol. (448 p.) ; 30 x 21 cm

12/09/2018

979-10-358-0375-9

Major

Quatre tests blancs complets accompagnés de conseils pratiques, avec les corrigés. Audios téléchargeables gratuitement en MP3 ou à écouter en streaming.



Mémento du bibliothécaire : guide pratique

Association des bibliothécaires français

ABF

1 vol. (228 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 18 cm

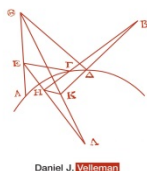
18/08/2017

978-2-900177-49-5

Médiathèmes, n° 8

Un tour d'horizon concis et pratique de l'environnement administratif et juridique des bibliothèques, des missions et activités des bibliothécaires : politique documentaire, traitement des collections, accueil et animation, les usages du numérique, gestion et organisation, réseaux professionnels et outils collaboratifs. Un aide-mémoire qui synthétise les informations essentielles.

How To Prove It
A Structured Approach
Second Edition



How to prove it : a structured approach

Velleman , Daniel J.

Cambridge University Press 05/09/2018

9780521675994

Many students have trouble the first time they take a mathematics course in which proofs play a significant role. This new edition of Velleman's successful text will prepare students to make the transition from solving problems to proving theorems by teaching them the techniques needed to read and write proofs.



Mémo visuel de biochimie : tout en fiches : licence, prépas, Capes

Coumoul, Xavier

Dardel, Frédéric

Blanc, Etienne

Dunod

1 vol. (XIV-226 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 20 x 17 cm

05/09/2018

978-2-10-078287-1

Tout en fiches

Les concepts fondamentaux de la biochimie structurale et métabolique présentés sous forme de fiches commentées. De nombreux exemples sont donnés dans les divers domaines d'application (biomédical et

thérapeutique, agroalimentaire, biotechnologies, etc.). Plus de 600 schémas et photographies regroupés par thèmes permettent une révision rapide des connaissances.



Chimie de base et avancée : préparation au bac, à la maturité et à l'entrée dans le supérieur

Rebstein, Martine
Soerensen, Chantal

Presses polytechniques et universitaires romandes

1 vol. (XIV-714 p.) ; illustrations en couleur ; 25 x 17 cm ; 1 poster

16/08/2018

978-2-88915-219-3

Chimie

Cet ouvrage rassemble les prérequis nécessaires aux lycéens et aux gymnasiens avant l'entrée à l'université et hautes écoles spécialisées, de l'approche des structures atomiques et moléculaires à la chimie nucléaire, aux orbitales en passant par les développés de réactions chimiques et liaisons covalentes. Avec des exercices résolus, des schémas didactiques et un poster du tableau périodique.



Chimie inorganique : de la classification périodique au cristal

Valls, Robert

Iste éditions

1 vol. (247 p.) ; illustrations en couleur ; 24 x 16 cm

01/02/2018

978-1-78405-393-2

Chimie analytique et inorganique

A partir d'observations de métaux et en s'appuyant sur la classification périodique, l'auteur examine la structure des cristaux parfaits. Il présente la classification avant de s'intéresser aux cristaux métalliques puis aux cristaux ioniques.



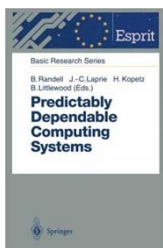
Dependability: Basic Concepts and Terminology: In English, French, German, Italian and Japanese (Dependable Computing and Fault-Tolerant Systems)

Valls, Robert

Springer Verlag GmbH 1 vol. (267 p.) ;

Softcover reprint of the original 1st ed. 1992

978-3709191729



Predictably dependable computing systems

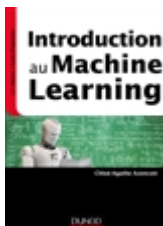
Randell , Brian

Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K

1 vol. (588 p.) ;

Softcover reprint of the original 1st ed. 1995

9783642797910



Introduction au machine learning

Azencott, Chloé-Agathe

Dunod

1 vol. (227 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

12/09/2018

978-2-10-078080-8

Info sup

Une introduction aux principes et aux algorithmes du machine learning ou apprentissage automatique. Cet ouvrage apprend à résoudre et à formaliser certains problèmes grâce à ce champ d'étude, à identifier les algorithmes appropriés et à évaluer leurs performances. Avec 86 exercices corrigés.



Exercices et problèmes de cryptographie : L3, masters, écoles d'ingénieurs

Vergnaud, Damien

Dunod

1 vol. (XIII-338 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

24/10/2018

978-2-10-078461-5

Sciences sup. Informatique

150 exercices et problèmes corrigés sur les fonctions cryptographiques de base accompagnés de rappels de cours.



150 fiches pratiques de sécurité des produits chimiques en laboratoire

Dunod

1 vol. (352 p.) ; 21 x 15 cm

13/06/2018

978-2-10-078081-5

Fiches synthétiques sur 150 produits utilisés couramment en laboratoire, présentant toutes les informations utiles à leur manipulation et à leur stockage (toxicité, incompatibilité, protection, élimination...). Cette édition tient compte du nouvel étiquetage obligatoire de certains produits conformément au règlement européen CLP.



Les sols au coeur de la zone critique

Volume 6, Ecologie

Iste éditions

1 vol. (IX-183 p.) ; illustrations en noir et en couleur ; 24 x 16 cm

30/06/2018

978-1-78405-384-0

Systeme Terre-Environnement. Les sols, n° 6

Série sur une approche globale des sols et de leur interaction, au sein de la zone critique, avec l'atmosphère, l'eau, les écosystèmes et les activités humaines. Ce volume porte sur l'écologie du sol où évolue une myriade d'organismes, dont les services écosystémiques sont essentiels pour l'humanité, et détaille leur biodiversité, leurs interactions ainsi que celles avec l'environnement.



Guide pratique de la vie des sols

Anfray, Pierre

Editions France agricole

1 vol. (VIII-183 p.) ; illustrations en couleur ; 23 x 17 cm

27/09/2017

978-2-85557-514-8

Agriproduction. Productions végétales et grandes cultures

Ce guide fait le point sur les principales espèces vivantes impliquées dans la dynamique fonctionnelle du sol et sur l'importance de respecter le sol et ses êtres vivants afin de favoriser l'essor de l'agroécologie. Il propose un outil de diagnostic pour l'étude de la biodiversité, des notions d'agriculture de conservation et des techniques de visualisation et d'extraction de la faune du sol.



Physique PCSI : méthodes et exercices

Badel, Anne-Emmanuel

Angot, Emmanuel

Dunod

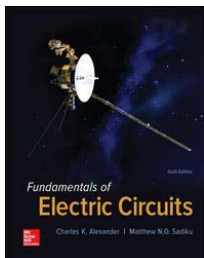
1 vol. (IV-633 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 25 x 20 cm

16/08/2018

978-2-10-078135-5

J'intègre. Méthodes et exercices

Un ensemble d'exercices pour aider les étudiants en classe préparatoire des concours des grandes écoles scientifiques, avec des conseils de méthode et les corrigés détaillés.



Fundamentals of Electric Circuits

Alexander, Charles K.

McGraw-Hill Publishing Co; 1 vol. (904 p.) ;

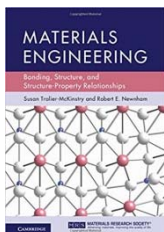
6th Revised edition

9781259251320

Connect: A highly reliable, easy-to-use homework and learning management solution that embeds learning science and award-winning adaptive tools to improve student results.

Robust media offerings combined with theory, 460+ homework problems, real-world applications, and practice problems makes this text the most comprehensive and student-friendly approach to linear circuit analysis on the market.

With 100+ "Design a Problem" exercise integrated throughout the text, students develop their design skills by developing both the question, and the solution.



Materials engineering: bonding, structure, and structure property relationships

Valls, Robert

Cambridge University Press;

1 edition (December 28, 2017) 1 vol. (630 p.) ;

9781107103788

Designed for both one- and two-semester courses, this textbook provides a succinct and easy-to-read introduction to crystal structures and structure-property relations. By linking together the fundamentals of bond strength and the arrangement of atoms in space with the mechanical, optical, magnetic and electrical properties that they control, students will gain an intuitive understanding of how different materials are suited to particular applications. The systematics of crystal structures are described for both organic and inorganic materials, with coverage including small molecular crystals, polymers, metals, ceramics and semiconductors. Hundreds of figures and practice problems help students gain an advanced, 3D understanding of how structure governs behavior, and a wealth of examples throughout show how the underlying theory is translated into practical devices. With solutions, video lectures and overheads available online for instructors, this is an excellent resource for graduates and senior undergraduates studying materials science and engineering.



Tous des oiseaux

Mouawad, Wajdi

Actes Sud

Leméac

1 vol. (89 p.) ; 21 x 15 cm

21/03/2018

978-2-330-09754-7

978-2-7609-1306-6

Actes Sud-Papiers

Alors qu'il voyage entre Israël et la Jordanie avec sa compagne Wahida, une doctorante américaine, Eitan, un jeune scientifique allemand d'origine israélienne, est victime d'une attaque terroriste et tombe dans le coma. Wahida, restée à son chevet, est le témoin de la visite forcée des parents et grands-parents d'Eitan, faisant remonter les chagrins identitaires, les inimitiés et les idéologies.



Incendies

Mouawad, Wajdi

Actes Sud

Leméac

1 vol. (93 p.) ; 21 x 15 cm

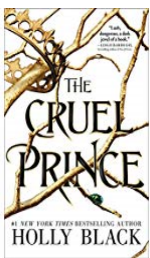
22/04/2009

978-2-7427-8336-6

978-2-7609-2889-3

Actes Sud-Papiers

Avant de mourir, Nawal qui s'est tue pendant des années, décide d'adresser ses dernières volontés à ses deux enfants, Jeanne et Simon. Dans son testament, elle leur raconte l'histoire obscure de leur naissance et leur révèle l'existence de leur frère qu'ils ignoraient. Si Nawal se sent apaisée par ses révélations, elle a néanmoins bouleversé la vie de ses enfants.



The cruel prince

Black, Holly

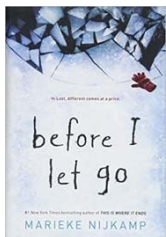
Little, Brown and Company

Reprint edition (December 4, 2018)

1 vol. (416 p.)

9780316310277

Holly Black is the bestselling author of contemporary fantasy novels, including *Tithe: A Modern Faerie Tale* and the #1 New York Times bestselling *Spiderwick* series. She has been a finalist for the Mythopoeic Award and the Eisner Award, and the recipient of the Andre Norton Award. Holly lives in Massachusetts with her husband, Theo, in a house with a secret library.



Before I let go

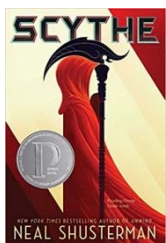
Nijkamp , Marieke

Sourcebooks Fire (January 2, 2018)

1 vol. (368 p.) ;

9781492642282

Best friends Corey and Kyra were inseparable in their snow-covered town of Lost Creek, Alaska. When Corey moves away, she makes Kyra promise to stay strong during the long, dark winter, and wait for her return. Just days before Corey is to return home to visit, Kyra dies. Corey is devastated—and confused. The entire Lost community speaks in hushed tones about the town's lost daughter, saying her death was meant to be. And they push Corey away like she's a stranger. Corey knows something is wrong. With every hour, her suspicion grows. Lost is keeping secrets—chilling secrets. But piecing together the truth about what happened to her best friend may prove as difficult as lighting the sky in an Alaskan winter...



Scythe

Shusterman , Neal

Simon & Schuster Books for Young Readers;

Reprint edition (November 28, 2017);

1 vol. (464 p.) ;

9781406379242

Two teens must learn the “art of killing” in this Printz Honor–winning book, the first in a chilling new series from Neal Shusterman, author of the New York Times bestselling Unwind dystology. A world with no hunger, no disease, no war, no misery: humanity has conquered all those things, and has even conquered death. Now Scythes are the only ones who can end life—and they are commanded to do so, in order to keep the size of the population under control. Citra and Rowan are chosen to apprentice to a scythe—a role that neither wants. These teens must master the “art” of taking life, knowing that the consequence of failure could mean losing their own. Scythe is the first novel of a thrilling new series by National Book Award–winning author Neal Shusterman in which Citra and Rowan learn that a perfect world comes only with a heavy price.



Biologie : bio : les fondamentaux, des exemples concrets, 260 QCM et exercices corrigés, 400 illustrations en couleurs, les + en ligne

Dunod

1 vol. (432 p.) ; 25 x 20 cm

10/10/2018

978-2-10-076515-7

Fluorescences

Un manuel qui accompagne l'acquisition des connaissances fondamentales en biologie, en combinant concepts théoriques et exemples d'applications. Avec des QCM, des exercices, des conseils méthodologiques et des ressources numériques accessibles sur le site de l'éditeur.



Éléments de génie des procédés : cours et études de cas : BTS, DUT, licence professionnelle, diplômes d'ingénieurs des domaines de la chimie et des bioprocédés

Toueix, Daniel

Delagrave

1 vol. (311 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 17 cm

07/02/2018

978-2-206-10255-9

Un cours de technique de l'ingénieur qui englobe l'ensemble des phénomènes physiques, chimiques et biologiques intervenant dans les procédés industriels de transformation de la matière et de l'énergie. Accompagné par des études de cas de production industrielle chimique et agroalimentaire.



Le traitement du signal radar : détection et interprétation de l'écho radar

Cariou, Renaud

Dunod

1 vol. (XIII-339 p.) ; illustrations en noir et blanc ; 24 x 16 cm

28/05/2018

978-2-10-077827-0

Technique et ingénierie. EEA

Le traitement du signal radar est présenté sous forme d'une suite continue d'étapes et de calculs qui permet de suivre l'évolution progressive du signal depuis sa réception par le radar jusqu'à la création d'un écho associé. Pour chaque étape, des explications, des graphiques et des équations sont fournis.

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