



Catalogue 2018

*Bibliothèque du département
Informatique*

Acquisitions 2018

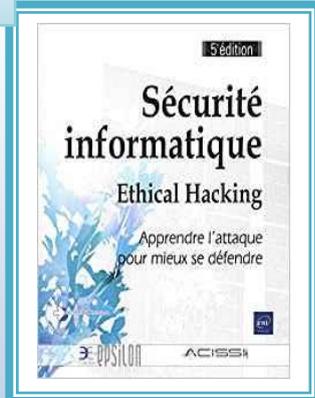
Sommaire

Sécurité informatique : ethical hacking : apprendre l'attaque pour mieux se défendre.....	01
Les fondements de l'informatique : du bit au cloud.....	02
Initiation à la cryptographie : cours & exercices corrigés : DUT et licence, mathématiques et informatique.....	03
Informatique industrielle et réseaux en 20 fiches.....	04
Réseaux informatiques : notions fondamentales.....	05
Sites web avec WordPress : 100 % pratique !.....	06
Optimiser son référencement WordPress : référencement naturel.....	07
Java EE : développez des applications web en Java.....	08
Cisco : configurez routeurs et commutateurs : exercices et corrigés.....	09
AJAX et PHP : comment construire des applications Web réactives.....	10
Apprendre à développer avec JavaScript.....	11
Apprendre à développer un site web responsive et dynamique avec PHP.....	12
surface.....	13
Bootstrap 3 pour l'intégrateur web : CSS et responsive web design.....	14
Conception d'interfaces pour mobiles : graphisme et développement des applications natives.....	15
Flash professional CS6 : pour PC et MAC.....	16
HTML5 et CSS3 : faites évoluer le design de vos sites web.....	17
Illustrator CS6.....	18
JQuery 3 : créer des sites web dynamiques et interactifs.....	19
Linux : préparation à la certification LPIC-3 : examen LPI 301.....	20
Photoshop CS6 : pour PC et Mac.....	21
Référencement de votre site web : Google et autres moteurs de recherche.....	22
Responsive web design, mises en page et grilles.....	23
Symfony et CodeIgniter : le développement rapide d'applications web en PHP.....	24
Téléphonie sur IP (ToIP) : vers la convergence des réseaux dédiés, voix-vidéo-données.....	25
Zimbra : messagerie collaborative d'entreprise Open source.....	26
Evolution et maintenance des systèmes logiciels.....	27
Réseaux et systèmes informatiques mobiles.....	28
Mathématiques pour l'informatique : pour le BTS SIO.....	29

Acquisitions 2018

Catalogue Analytique

01



Titre : Sécurité informatique : ethical hacking

Auteur : Audit, conseil, installation et sécurisation des systèmes d'information

Adresse Bibliog : Saint-Herblain : Editions ENI, 2017 ; 5ed.

NBR des pages : 887 p.

ISBN : 9782409009747

Mot clé : système informatique ; réseau d'ordinateur ; pirate informatique

Résumé : Ce livre sur la sécurité informatique (et le ethical hacking) s'adresse à tout informaticien sensibilisé au concept de la sécurité informatique mais novice ou débutant dans le domaine de la sécurité des systèmes d'informations. Il a pour objectif d'initier le lecteur aux techniques des attaquants pour lui apprendre comment se défendre.

La cote : 005.8 SEC 1 INF

02



Titre : Les fondements de l'informatique : du bit au cloud

Auteur : .

Adresse Bibliog : Paris : Vuibert, 2014 ; 3ed.

NBR des pages : XI-403 p.

ISBN : 9782311400410

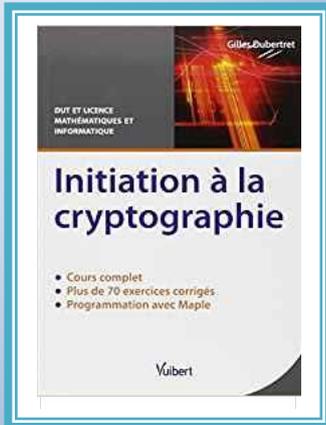
Mot clé : architecture de l'ordinateur ; informatique

Résumé :

Des slogans aux concepts, du vague au concret, du parcellaire au global, telle est la démarche proposée au lecteur. Cet ouvrage ne se veut pas une compilation de recettes mais propose plutôt une vision globale de l'informatique, en incluant en particulier les réseaux de télécommunication, qui modifient radicalement sa portée. Il situe l'informatique dans une perspective historique et évalue ses effets sur la société des technologies de l'information et de la communication.

La cote : 004 FON 1 INF

03



Titre : *Initiation à la cryptographie : cours & exercices corrigés*

Auteur : *Dubertret, Gilles*

Adresse Bibliog : *Paris : Vuibert, 2012*

NBR des pages : *XIII-160 p.*

ISBN : *9782311010404*

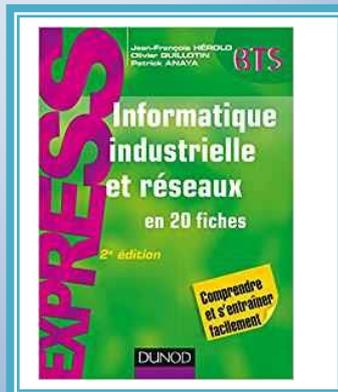
Mot clé : *cryptographie*

Résumé :

La cryptographie, appelée science du secret, a vu ses possibilités décuplées au cours des siècles. Avec l'arrivée de l'informatique, elle fait partie de notre quotidien, que ce soit sur l'Internet ou encore dans les cartes à puce. De par ses diverses possibilités et méthodes, cette discipline, servant à assurer la sécurité et la confidentialité des communications, s'impose à tous. Cet ouvrage est destiné aux étudiants en DUT et Licence des filières mathématiques et informatique. Il offre un cours complet, de nombreux exercices corrigés, et revient sur les principaux textes fondateurs de la discipline, pour comprendre et maîtriser les mécanismes à l'oeuvre dans les échanges de données.

La cote : *005.82 DUB 1 INF*

04



Titre : *Informatique industrielle et réseaux en 20 fiches*

Auteur : *Hérold, Jean-François*

Adresse Bibliog : *Paris : Dunod, 2015; 2ed.*

NBR des pages : *VII-149 p.*

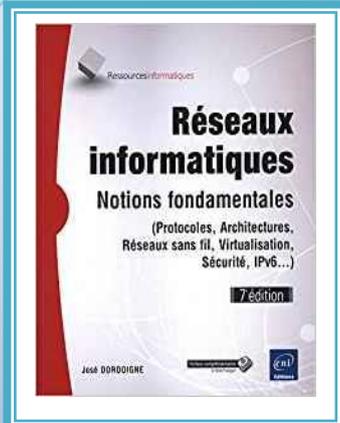
ISBN : *9782100747597*

Mot clé : *électronique ; industrie informatique*

Résumé : *Cet ouvrage présente en 20 fiches de 4 à 8 pages, les grands thèmes de l'informatique industrielle que l'étudiant de Licence et d'IUT doit parfaitement maîtriser à la fin de sa formation. Chaque fiche est composée d'un rappel de cours et d'une application. La résolution est appuyée par des conseils méthodologiques. Cette seconde édition actualise les informations relatives à la sécurité ainsi qu'à la préparation aux habilitations électriques.*

La cote : *621.3 HER 1 INF*

05



Titre : Réseaux informatiques : notions fondamentales

Auteur : Dordoigne, José

Adresse Bibliog : Saint-Herblain : Editions ENI, 2017; 7ed.

NBR des pages : 702 p.

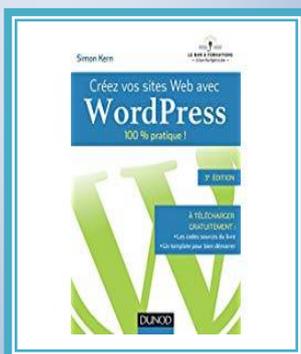
ISBN : 9782409008955

Mot clé : réseau d'ordinateur

Résumé : Ce livre sur les réseaux s'adresse aussi bien aux personnes désireuses de comprendre les réseaux informatiques qu'aux informaticiens plus expérimentés souhaitant renforcer et mettre à jour leurs connaissances. Les principes de base sont présentés (normes, architectures courantes, câblages, codage des données, topologie, réseaux sans fil, interconnexions de réseaux...) puis les différents protocoles qui comptent dans les réseaux informatiques (PXE, WOL, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, ADSL, WiMax...) sont déclinés d'un point de vue opérationnel sans noyer le lecteur dans un discours trop théorique.

La cote : 004.6 DOR 4 INF

06



Titre : Sites web avec WordPress : 100 % pratique !

Auteur : Kern, Simon

Adresse Bibliog : Paris : Dunod, 2017; 3ed.

NBR des pages : XV-238 p.

ISBN : 9782100761678

Mot clé : site web ; wordpress

Résumé : WordPress est un système accessible, flexible et puissant de gestion de contenu permettant de concevoir et de gérer facilement un site Internet. Cet ouvrage se destine à toute personne souhaitant découvrir ou se perfectionner avec WordPress. « 100 % pratique », clair et concis, cet ouvrage est un concentré d'expériences : les clés et les bonnes méthodes pour évoluer sereinement dans la création (ou la gestion) d'un projet WordPress professionnel ou amateur.

La cote : 006.7 KER 1 INF

07



Titre : *Optimiser son référencement WordPress*

Auteur : *Roch, Daniel*

Adresse Bibliog : *Paris : Eyrolles, 2017; 3ed.*

NBR des pages : *XVI-365 p.*

ISBN : *9782212674293*

Mot clé : *site web ; wordpress*

Résumé : *Cet ouvrage détaille comment optimiser un site WordPress pour les critères de pertinence de Google afin de gagner en visibilité. Il aborde tous ces aspects : réglages de base, plugins de référencement, optimisation du contenu, optimisation des pages de mots-clés, des thèmes, du référencement en Ajax, amélioration des performances web et évaluation de l'impact sur le référencement, et migration depuis d'autres plateformes. Un auteur et un ouvrage recommandés par Olivier Andrieu !*

La cote : *004.67 ROC 1 INF*

08



Titre : *Java EE : développez des applications web en Java*

Auteur : *Richard, Thierry*

Adresse Bibliog : *Paris : ENI, 2017; 2ed.*

NBR des pages : *659 p.*

ISBN : *9782409006913*

Mot clé : *site web*

Résumé : *Ce livre s'adresse aux développeurs souhaitant monter en compétence sur le développement d'applications web, côté serveur, avec les technologies essentielles de la plateforme Java EE 7 (Java Enterprise Edition 7). Des connaissances sur le langage Java sont un prérequis nécessaire à la bonne compréhension du livre. Tout au long des chapitres, l'auteur aide le lecteur à mettre en place des projets au travers de l'IDE Eclipse lui permettant d'explorer le fonctionnement des technologies abordées. Le premier chapitre présente globalement Java EE 7*

La cote : *005.27 RIC 1 INF*

09



Titre : Cisco : configurez routeurs et commutateurs

Auteur : Roux, Aurélien

Adresse Bibliog : Paris : Editions ENI, 2018; 5ed.

NBR des pages : 322 p.

ISBN : 9782409014376

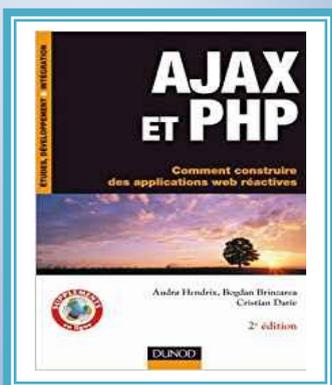
Mot clé : réseau ; cisco

Résumé :

Ce livre est destiné à tout administrateur réseau, débutant ou expérimenté, désireux d'acquérir une expérience significative sur les équipements routeurs et commutateurs Cisco. Les ateliers proposés permettent de travailler sur les grands thèmes liés aux réseaux : IP, routage, VLAN, Wi-Fi et sécurité.

La cote : 004.67 ROU 1 INF

10



Titre : AJAX et PHP : comment construire des applications Web réactives

Auteur : Hendrix, Audra

Adresse Bibliog : Paris : Dunod, 2010; 2ed.

NBR des pages : 250 p.

ISBN : 9782100552788

Mot clé : langage de programmation

Résumé :

AJAX (Asynchronous Javascript And XML) est un langage qui permet de faire des requêtes à l'intérieur d'une page web sans avoir à recharger la page pour afficher la réponse. Cette solution rend les sites web plus interactifs et plus ergonomiques. Après avoir exposé les connaissances de base sur Ajax, ce livre décortique sept études de cas réelles qui couvrent les principaux contextes dans lesquels AJAX peut être utilisé : agrégation de fils RSS (informations en continu), outil de création de formulaire en ligne, outil de graphisme utilisant SVG... L'ouvrage papier est complété par un site où l'on peut se procurer les démos des études de cas. Cette deuxième édition a été mise à jour en profondeur.

La cote : 005.27 HEN 1 INF

11



Titre : *Apprendre à développer avec JavaScript*

Auteur : *Vigouroux, Christian*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2016; 2ed.*

NBR des pages : *727 p.*

ISBN : *9782409004667*

Mot clé : *langage de programmation*

Résumé : *développement - java script - html - css - jquery - ajax - php - angularjs - ecmascript - node.js - mongo db Ce livre sur l'apprentissage du développement avec JavaScript s'adresse à des lecteurs qui souhaitent maîtriser cette brique incontournable des développements Web. En effet, même si des solutions logicielles existent pour contourner la connaissance du langage JavaScript, sa maîtrise est un atout essentiel pour acquérir une expertise dans le domaine des technologies du Web 2.0. En prenant le parti que le lecteur n'a que des connaissances minimales en programmation, l'auteur débute par des rappels ou des apports en algorithmique. Il explique ensuite les bases du langage JavaScript.*

La cote : *005.13 VIG 1 INF*

12



Titre : *Apprendre à développer un site web responsive et dynamique avec PHP*

Auteur : *Gambelli, Julien*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2016*

NBR des pages : *421 p.*

ISBN : *9782409004360*

Mot clé : *site web ; php langage de programmation*

Résumé : *Ce livre s'adresse à un public de développeurs débutants disposant de notions de base sur la programmation informatique (algorithmie) et le langage HTML. L'auteur propose au lecteur de lui fournir les connaissances nécessaires à la création en langage PHP d'un site internet responsive et dynamique. Dans les premiers chapitres l'auteur présente l'environnement de travail et met en place un serveur web local (gratuit) qui sera utilisé pour tester les développements avant leur mise en ligne.*

La cote : *005.13 GAM 1 INF*

13



Titre : Apprendre la programmation orientée objet avec le langage Python

Auteur : Boucheny, Vincent

Adresse Bibliog : Saint-Herblain : Editions ENI, 2016

NBR des pages : 259 p.

ISBN : 9782409000997

Mot clé : programmation ; langage Python

Résumé :

Ce livre sur l'apprentissage de la Programmation Orientée Objet avec le langage Python s'adresse à toute personne désirant maîtriser ce type de programmation. Des connaissances de base en développement et sur la syntaxe du langage Python sont des prérequis indispensables pour tirer le meilleur profit du livre. Dans une première partie l'auteur présente en détail les concepts de la POO : sa puissance d'expression qui lui a conféré son succès, les classes avec leurs attributs et méthodes

La cote : 005.13 BOU 1 INF

14



Titre : Bootstrap 3 pour l'intégrateur web : CSS et responsive web design

Auteur : Aubry, Christophe

Adresse Bibliog : Saint-Herblain : Ed. ENI, 2014

NBR des pages : 370 p.

ISBN : 9782746088672

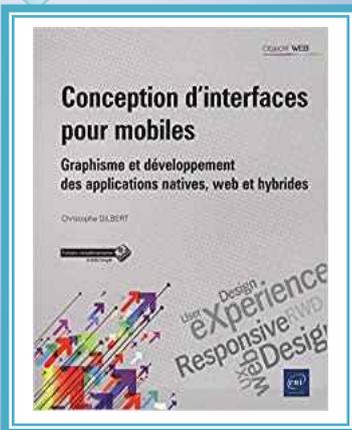
Mot clé : plate-forme informatique

Résumé :

Bootstrap est un environnement de conception de site web, un framework en anglais. Il facilite l'utilisation des règles CSS pour concevoir des sites web modernes, attractifs et adaptatifs (Responsive Web Design). Ce livre s'adresse à tous les concepteurs de site Web connaissant déjà l'HTML et les CSS, désirant travailler efficacement et démarrer sur des bases solides.

La cote : 005.27 AUB 1 INF

15



Titre : *Conception d'interfaces pour mobiles : graphisme et développement des applications natives*

Auteur : *Gilbert, Christophe*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2017*

NBR des pages : *248 p.*

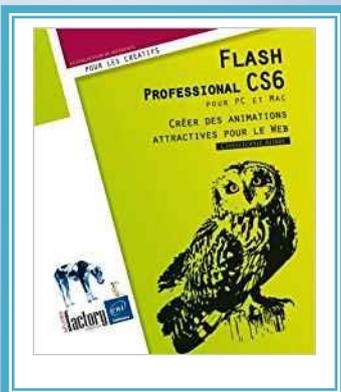
ISBN : *9782409006241*

Mot clé : *conception graphique ; application mobile*

Résumé : *Ce livre analyse les principes de conception graphique, ergonomique des interfaces mobiles ainsi que l'aspect technique lié à leur production, qu'il s'agisse des applications natives, web ou hybrides. Il s'adresse particulièrement aux responsables Marketing, concepteurs logiciels, graphistes, et d'une manière plus générale, à toute personne ayant à gérer un projet numérique, de sa conception à sa réalisation. La conception d'une IHM mobile passe d'abord par une étude des usages : qu'attend-on d'une application ' Comment sera-t-elle utilisée ' Dans quels contextes ' Une bonne approche Utilisateur - ou UX Design (User eXperience) - est essentielle pour garantir la pertinence d'une application. L'auteur analyse ainsi les fondamentaux de l'UX : scénario utilisateur, principe des écosystèmes, interactivité, psychologie de la perception, étude de la gestuelle, avant d'en déduire les conséquences sur la mise en page des interfaces mobiles.*

La cote : *006.7 GIL 1 INF*

16



Titre : *Flash professional CS6 : pour PC et MAC*

Auteur : *Aubry, Christophe*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Ed. ENI, 2012*

NBR des pages : *434 p.*

ISBN : *9782746075047*

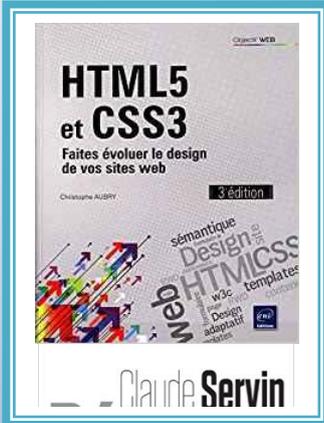
Mot clé : *flash logiciel*

Résumé :

Ce livre est destiné à toute personne désirant apprendre l'ensemble des fonctionnalités du logiciel Adobe Flash Professional CS6 dans le but de créer des animations multimédias attractives pour le web. La première partie va vous permettre d'appréhender l'interface de Flash, l'environnement de travail et de création ainsi que toutes les techniques de création de visuels dont vous pourrez avoir besoin pour vos animations.

La cote : *005.36 AUB 4 INF*

17



Titre : *HTML5 et CSS3 : faites évoluer le design de vos sites web*

Auteur : *Aubry, Christophe*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2016 ; 3ed.*

NBR des pages : *434 p.*

ISBN : *9782409003837*

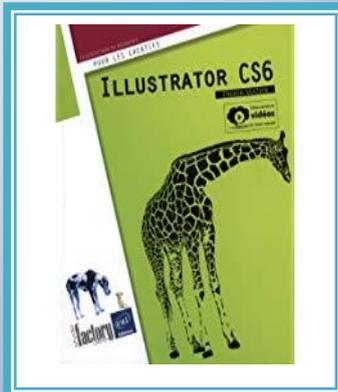
Mot clé : *site web*

Résume :

Design adaptatif - templates - HTML - CSS - site - formulaire - sémantique - conteneurs - page web - w3c - RWD - HTML 5 - CSS 3 Pour les designers Web, la conception des sites web passe par la maîtrise des langages fondateurs que sont l'HTML (HyperText Markup Language) et les CSS (Cascading Style Sheets).

La cote : *006.74 AUB 2 INF*

18



Titre : *Illustrator CS6*

Auteur : *Mazier, Didier*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Ed. ENI, 2013*

NBR des pages : *437 p.*

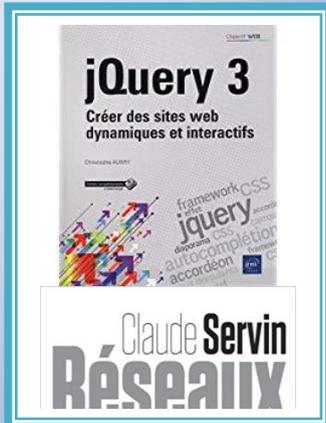
ISBN : *9782746081857*

Mot clé : *logiciel informatique*

Résume : *Ce livre de la collection Studio Factory détaille chaque fonction du logiciel de dessin vectoriel Illustrator CS6, désormais compatible 64 bits et capable de gérer des fichiers lourds et complexes sur Mac ou PC avec son nouveau système de gestion des performances. Vous découvrirez la nouvelle interface de travail de la version CS6, modernisée et simplifiée : outils ancrables, espaces de travail compartimentés, panneaux Contrôle, Couches, Transformation et Texte optimisés.*

La cote : *005.36 MAZ 1 INF*

19



Titre : *jQuery 3 : créer des sites web dynamiques et interactifs*

Auteur : *Aubry, Christophe*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2016*

NBR des pages : *310 p.*

ISBN : *9782409004865*

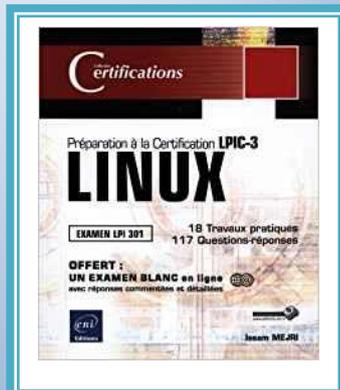
Mot clé : *plate-forme informatique*

Résumé :

Ce livre sur jQuery 3 s'adresse aux intégrateurs web qui maîtrisent l'HTML et les CSS et qui veulent offrir aux visiteurs du site une expérience dynamique et interactive. Dans une première partie, vous étudierez le framework jQuery : vous découvrirez les différentes solutions pour l'installer dans un site, vous verrez comment travailler avec l'API de jQuery ; vous apprendrez ainsi à utiliser la syntaxe, les sélecteurs, les événements, les effets et à manipuler les propriétés CSS

La cote : *005.13 AUB 3 INF*

20



Titre : *Linux : préparation à la certification LPIC-3 : examen LPI 301*

Auteur : *Mejri, Issam*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Ed. ENI, 2013*

NBR des pages : *346 p.*

ISBN : *9782746078550*

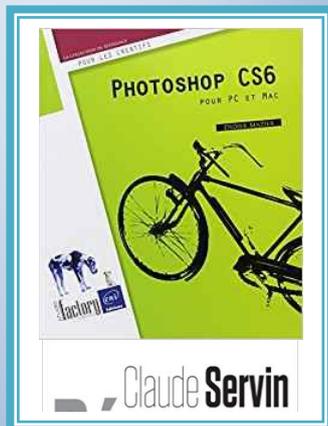
Mot clé : *système d'exploitation ; linux*

Résumé :

L'examen LPI 301 est un prérequis obligatoire pour les candidats à la certification LPIC-3 Senior Level Linux Certification. Ce programme de certification du Linux Professional Institute est de plus en plus reconnu par les recruteurs qui voient dans cette certification un pré-requis à l'embauche ou à l'accession à un poste d'administrateur.

La cote : *005.43 MEJ 1 INF*

21



Titre : *Photoshop CS6 : pour PC et Mac*

Auteur : *Mazier, Didier*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Ed. ENI, 2012*

NBR des pages : *484 p.*

ISBN : *9782746073975*

Mot clé : *adobe photoshop*

Résumé :

Ce livre de la collection Studio Factory détaille chaque fonction de Adobe Photoshop CS6, le logiciel de référence en matière de retouches d'images : après une présentation de l'environnement de travail considérablement amélioré dans cette nouvelle version et des différents formats de fichiers gérés par Photoshop, vous découvrirez toutes les techniques de sélection, apprendrez à exploiter les modes de couleurs des images, les calques, les styles et les modes de fusion afin de réaliser des montages variés.

La cote : *775 MAZ 1 INF*

22



Titre : *Référencement de votre site web : Google et autres moteurs de recherche*

Auteur : *Prat, Marie*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2016; 5ed.*

NBR des pages : *304 p.*

ISBN : *9782409001031*

Mot clé : *site web*

Résumé : *L'univers des moteurs de recherche, et celui du référencement, évolue sans cesse et ce qui était vrai il y a quelques mois, ne l'est plus forcément aujourd'hui. Référencer votre site sur Google, leader des moteurs, est un passage obligé si vous souhaitez que vos pages web soient trouvées et fréquentées. Après une présentation des outils de recherche d'information en général, et de Google en particulier, ce livre détaille toutes les étapes de SEO*

La cote : *004.67 PRA 1 INF*

23



Titre : *Responsive web design, mises en page et grilles : les techniques modernes de conception web*

Auteur : *Aubry, Christophe*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2017*

NBR des pages : *359 p.*

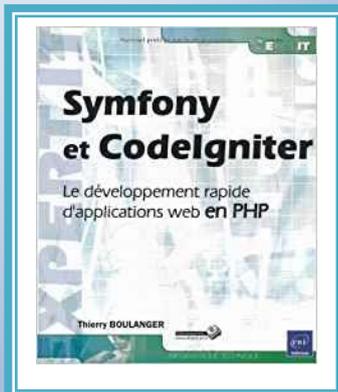
ISBN : *9782409005909*

Mot clé : *site web ; techniques de mise en page*

Résumé : *RWD - CSS - HTML - design adaptatif - grille - media queries - media query - framework CSS - HTML 5 - CSS 3 - Flexbox Les techniques de mise en page des sites web ont beaucoup évolué ces dernières années avec l'utilisation du Responsive Web Design et des requêtes de média ; récemment, de nouveaux modules du W3C ont fait leur apparition pour concevoir des mises en page flexibles, en multi colonnes et en grille.*

La cote : *006.74 AUB 5 INF*

24



Titre : *Symfony et CodeIgniter : le développement rapide d'applications web en PHP*

Auteur : *Boulanger, Thierry*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Ed. ENI, 2010*

NBR des pages : *312 p.*

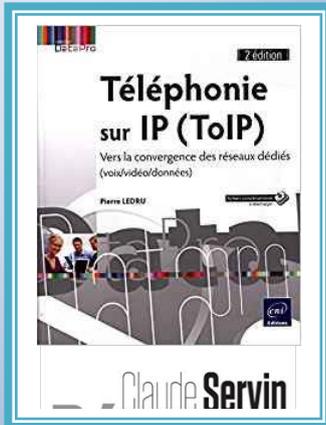
ISBN : *9782746056145*

Mot clé : *php ; symfony plate-forme informatique*

Résumé : *Ce livre sur Symfony et CodeIgniter s'adresse à toute personne désirant programmer, en PHP, des applications performantes et dans un délai court et à tout développeur curieux de découvrir le fonctionnement de ces frameworks. A travers des exemples simples, ce livre permet de s'initier aux frameworks Symfony et CodeIgniter (respectivement en version 1.4 et 1.7.2 au moment de la rédaction du livre). Ces deux outils pouvant satisfaire, à eux deux, tous les besoins en termes de réalisation de sites web dynamiques en PHP.*

La cote : *005.27 BOU 1 INF*

25



Titre : *Téléphonie sur IP (ToIP) : vers la convergence des réseaux dédiés, voix-vidéo-données*

Auteur : *Ledru, Pierre*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Editions ENI, 2016 ; 2 ed.*

NBR des pages : *316 p.*

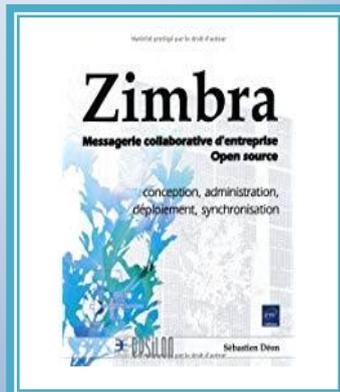
ISBN : *9782746099838*

Mot clé : *téléphonie Internet*

Résumé : *Ce livre sur la Téléphonie sur IP (ou ToIP) s'adresse aux Responsables des réseaux de communication des entreprises et aux étudiants en DUT et Licence Réseaux et Télécoms . Il apporte les connaissances nécessaires à la compréhension de l'évolution des concepts traditionnels de la téléphonie vers la ToIP et fait le point sur les propositions des constructeurs et opérateurs actuels.*

La cote : *621.38 LED 1 INF*

26



Titre : *Zimbra : messagerie collaborative d'entreprise Open source*

Auteur : *Déon, Sébastien*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblain : Ed. ENI, 2009*

NBR des pages : *385 p.*

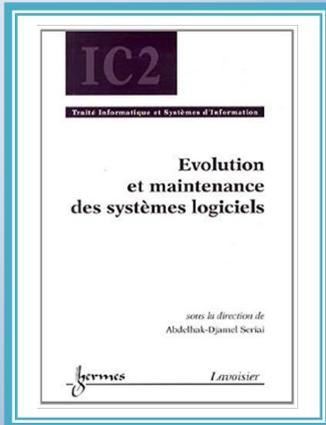
ISBN : *9782746047686*

Mot clé : *messagerie électronique; logiciel libre; linux*

Résumé : *Ce livre sur Zimbra s'adresse à des informaticiens du domaine Telecom, Système et Réseau mais aussi à des décideurs informatiques, et à des étudiants en IT. Il a pour objectif de donner des bases solides au lecteur pour qu'il puisse concevoir une architecture de messagerie collaborative d'entreprise à base du logiciel Zimbra Collaboration Systems (ZCS) et qu'il soit ensuite autonome pour son administration et son exploitation quotidienne.*

La cote : *004.69 DEO 1 INF*

27



Titre : *Evolution et maintenance des systèmes logiciels*

Auteur : *Seriai, Abdelhak-Djamel*

Adresse Bibliog : *Paris : Hermès science publications : [s.l.] : Lavoisier, 2014*

NBR des pages : *VIII 449p.*

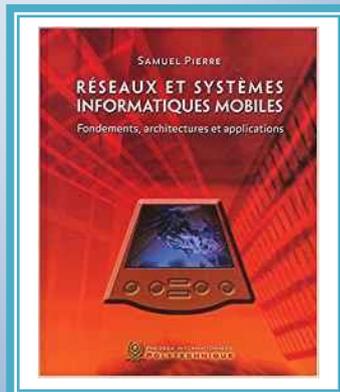
ISBN : *9782746245549*

Mot clé : *logiciel ; maintenance*

Résumé *De nombreuses études ont montré que la plupart des efforts et des coûts dépensés dans les grands projets logiciels concernent l'évolution, la maintenance et la modernisation des systèmes logiciels existants, et non pas le développement de nouveaux systèmes. Par conséquent, ces activités constituent un enjeu crucial qui nécessite des formalismes, outils, techniques et méthodologies adaptés. Ce livre est le premier en français consacré à ce type d'activités logicielles. Il a pour objectif de présenter l'état de l'art lié à quelques sujets majeurs qui concernent le domaine de l'évolution, la maintenance et la modernisation des logiciels. Les principes et les démarches de développement de certains travaux en relation avec ces sujets*

La cote : *005.12 EVO 1 INF*

28



Titre : *Réseaux et systèmes informatiques mobiles*

Auteur : *Pierre, Samuel*

Adresse Bibliog : *Montréal : Presses Internationales Polytechnique, 2007*

NBR des pages : *XVII-613 p.*

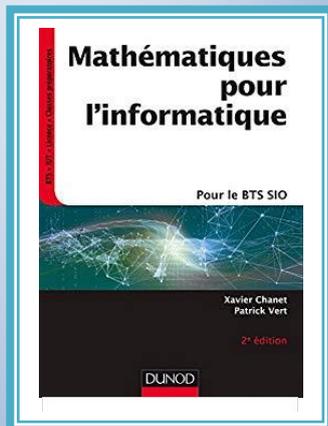
ISBN : *2553010389*

Mot clé : *internet mobile ; agent mobile ; logiciel*

Résumé : *Avec l'utilisation grandissante des ordinateurs portables et des périphériques mobiles des plus variés, les usagers mobiles ont de plus en plus besoin d'accéder à des services Internet au cours de leurs déplacements. Les possibilités qu'offrent ces technologies ont donné naissance à un nouveau paradigme : l'informatique mobile. Ce manuel comporte douze chapitres regroupés en trois parties. La première partie traite des fondements de la mobilité et des infrastructures de réseaux qui supportent les systèmes informatiques mobiles*

La cote : *004.66 PIE 1 INF*

29



Titre : *Mathématiques pour l'informatique : pour le BTS SIO*

Auteur : *Chanut, Xavier ; Vert, Patrick*

Adresse Bibliog : *Paris : Dunod, 2018 ; 2ed.*

NBR des pages : *VII-312 p.*

ISBN : *9782100779598*

Mot clé : *mathématiques ; informatique*

Résumé :

Cet ouvrage est destiné aux étudiants préparant le BTS SIO (Services informatiques aux organisations). Il pourra également intéresser les étudiants en IUT d'informatique, ou ceux en licence ou en classes préparatoires souhaitant acquérir des bases de l'algorithmique. Ce manuel correspond au cours de Mathématiques pour l'informatique du BTS SIO.

La cote : *004.015.1 CHA 1 INF*

30



Titre : *Créative Suite : les nouveautés de la CS6*

Auteur : *.*

Adresse Bibliog : *Saint-Herblin : Ed. ENI, 2012*

NBR des pages : *92 p.*

ISBN : *9782746076044*

Mot clé : *adobe ; photoshop*

Résumé :

Ce livre est un aide-mémoire ; il vous présente de façon synthétique l'interface et les nouveautés de chacune des applications de la suite Adobe CS6 : Photoshop, Illustrator, InDesign, Flash et Dreamweaver CS6. Pour chaque application, nous présentons les nouvelles fonctionnalités c'est-à-dire les fonctionnalités qui n'existaient pas dans la version CS5 ou les fonctionnalités qui ont été largement améliorées entre ces deux versions. Dans Photoshop, ces nouveautés concernent l'environnement (apparence de l'interface, exportation des paramètres, le Mini-Bridge...), le texte (création de styles de caractères et de paragraphes), les calques (filtrage, calque de réglages, exportation en PDF),

La cote : *006.6 CRE 1 INF*

Acquisitions 2018