



Avril 2007 : nouveaux titres dans la Bibliothèque numérique NUMILOG

La Bibliothèque vient d'acquérir 24 nouveaux livres numériques. En voici la liste, classés par thèmes. C'est donc maintenant 107 livres que nous vous proposons chez Numilog. Bonne lecture !

ECONOMIE – GESTION – DROIT

E-Learning, le guide de référence

Auteur(s) : Brandon HALL,

Editeur : Maxima

Date de publication : 2001

L'essentiel de ce qu'il faut savoir sur le e-learning afin de mettre en oeuvre dans l'entreprise une formation en ligne, profiter de ses atouts et en éviter les pièges.

Urbanisation et modernisation du SI

Auteur(s) : Bernard LE ROUX,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2004

Les spécialistes des systèmes d'information (SI) ont choisi de nommer urbanisation la démarche qui consiste à rendre un système d'information plus apte à servir la stratégie de l'entreprise et à anticiper les changements dans son environnement. Urbanisme du système d'information. Le modèle des quatre cadrans. 1er cadran : le modèle événementiel et partenarial. 2e cadran : le modèle des processus métier. 3e cadran : le modèle des objets métier et des formats d'échange. 4e cadran : la cartographie des applications et des flux.

RSS, blogs : un nouvel outil pour le management

Disponible en lecture en ligne

Auteur(s) : Jean-Claude MORAND,

Editeur : MM2 Editions

Date de publication : 2005

Ce livre propose une vision de l'utilisation des flux RSS pour permettre aux entreprises de mettre en oeuvre de nouvelles stratégies d'information, de veille et de micro-marketing. Le premier livre en français sur le sujet !

Management d'un projet système d'information

Auteur(s) : Chantal MORLEY,

Editeur : Dunod

Date de publication : 2004

Cette quatrième édition recadre l'ouvrage par rapport aux référentiels normatifs (ISO 10006 et IPMA). Les actualisations portent sur le modèle RUP, la méthode d'estimation des charges COCOMO 2, la planification par contraintes, et la maîtrise de la norme de qualité ISO 9000-2000. Les ajouts et enrichissements sont consacrés à l'analyse des risques, à la détermination des objectifs et à la gestion du changement.

ELECTRONIQUE - PHYSIQUE

Optique sans fil

Auteur(s) : Olivier BOUCHET, Hervé SIZUN,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2004

À l'heure où les volumes d'informations à transmettre sont de plus en plus grands, la liaison optique atmosphérique, mode de transmission sans fil avec de très hauts débits sur de courtes et moyennes portées, devient incontournable.

GUIDES PRATIQUES (rédaction, tests de langues,...)

Préparer et réussir le TOEFL iBT

Auteur(s) : Suzette MARKO-MICHEL, Carleen CAILLAT,

Editeur : Editions d'Organisation

Date de publication : 2006

INFORMATIQUE

Apprendre Java et C++ en parallèle

Auteur(s) : Jean-Bernard BOICHAT,

Editeur : Eyrolles

Date de publication : N.A.

Java et C++ sont deux langages à la syntaxe très proche. Grâce à l'apprentissage de leurs différences, vous serez mieux préparé pour concevoir un code beaucoup plus propre, fondé sur une vision plus large de ces deux langages.

Introduction à l'algorithmique

Auteur(s) : Thomas CORMEN, Charles LEISERSON, Ronald RIVEST, Clifford STEIN,

Editeur : Dunod

Date de publication : 2004

Cet ouvrage sans équivalent, exhaustif et d'accès facile est une introduction complète à l'algorithmique. Il s'adresse aussi bien aux étudiants qu'aux professionnels de l'informatique.

Langage C++

Auteur(s) : Stéphane DUPIN,

Editeur : Campus Press

Date de publication : 2001

Cet ouvrage vous propose d'aborder les concepts fondamentaux de la programmation orientée objet, de la gestion des flux, des modèles et de la création d'applications.

Programmation en Java

Auteur(s) : John R. HUBBARD,

Editeur : Ediscience

Date de publication : 2005

Conçu comme si le langage Java était le premier langage de programmation appris par le lecteur, cet ouvrage est un outil précieux qui explique les concepts de base et présente des exemples construits et détaillés.

INFORMATIQUE (suite)

Programmer en Java

Auteur(s) : John R. HUBBARD,

Editeur : Ediscience

Date de publication : 2002

L'essentiel de Java est ici présenté afin de comprendre et réaliser des programmes en 10 leçons. Ce livre vous aidera à maîtriser en peu de temps l'essentiel de Java, qu'il s'agisse de chaînes, d'applets, de la JVM (Java Virtual Machine) ou du JDK (Java Development Kit).

Structures de données en Java

Auteur(s) : John R. HUBBARD,

Editeur : Ediscience

Date de publication : 2003

Cet ouvrage d'auto-apprentissage correspond à un deuxième niveau dans l'étude du langage Java.

MDA. Conception orientée objet guidée par les modèles

Auteur(s) : Hubert KADIMA,

Editeur : Dunod

Date de publication : 2005

Les programmeurs expérimentés passent souvent plus de temps à générer les modèles des applications qu'à écrire le code. Des modèles bien conçus facilitent le développement de systèmes d'informations ambitieux, complexes et dans les délais impartis.

MATHEMATIQUES

Calcul des probabilités

Auteur(s) : Dominique FOATA, Aimé FUCHS,

Editeur : Dunod

Date de publication : 1998

Cet ouvrage est l'un des seuls à réunir cours et exercices corrigés de probabilités dans un volume raisonnable pour le niveau Licence. Cette deuxième édition propose de nouveaux exercices et plus de solutions détaillées que dans l'édition précédente. Elle comporte en outre un chapitre de problèmes résolus sur les applications des probabilités qui fournissent une ouverture vers d'autres branches des mathématiques.

Applications mathématiques avec Matlab 1. Algèbre linéaire et géométrie

Auteur(s) : Luc JOLIVET, Rabah LABBAS,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2005

L'objectif de cette série - en trois tomes - « Applications Mathématiques avec Matlab(r) » est de comprendre et d'utiliser les outils mathématiques fondamentaux de premier cycle en s'appuyant sur l'utilisation d'un logiciel de calcul numérique et symbolique.

Applications mathématiques avec Matlab 2. Analyse et analyse numérique

Auteur(s) : Luc JOLIVET, Rabah LABBAS,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2005

L'objectif de cette série - en trois tomes - « Applications Mathématiques avec Matlab(r) » est de comprendre et d'utiliser les outils mathématiques fondamentaux de premier cycle en s'appuyant sur l'utilisation d'un logiciel de calcul numérique et symbolique.

MATHEMATIQUES (Suite)

Applications mathématiques avec Matlab 3. Théorie élémentaire du signal

Auteur(s) : Luc JOLIVET, Rabah LABBAS,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2005

L'objectif de cette série - en trois tomes – « Applications Mathématiques avec Matlab(r) » est de comprendre et d'utiliser les outils mathématiques fondamentaux de premier cycle en s'appuyant sur l'utilisation d'un logiciel de calcul numérique et symbolique.

RESEAUX ET COMMUNICATIONS

GPS : localisation et navigation par satellites

Auteur(s) : Françoise DUQUENNE, Serge BOTTON,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2005

L'arrivée prochaine de Galileo est à l'origine d'une prise de conscience sur l'importance de la maîtrise de la position des objets et des personnes qui nous entourent.

De Bluetooth à Wi-Fi

Auteur(s) : Georges FICHE, Gérard HÉBUTERNE,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2004

Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui s'intéressent aux réseaux sans fil, en particulier aux deux technologies de communication sans fil les plus répandues actuellement à savoir Wi-Fi et Bluetooth, qu'ils s'agissent de particuliers ou de professionnels.

Principes et technologies des télécoms

Auteur(s) : Pierre LECOY,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2005

Cet ouvrage de synthèse présente les principes, les technologies et le fonctionnement des systèmes et réseaux de télécommunications. Il s'adresse aux étudiants, ingénieurs et techniciens désireux de comprendre ces technologies, et de dialoguer avec des spécialistes.

Initiation à WAP et WML

Auteur(s) : Steve MANN,

Editeur : Eyrolles

Date de publication : N.A.

Le Wap est le protocole utilisé pour développer des applications et des services destinés à la téléphonie mobile. Cet ouvrage présente les bases du langage WML et du langage de script WMLScript: balises, attributs, syntaxe, jeux de caractères, etc.

Wifi

Auteur(s) : Olivier PAVIE,

Editeur : Campus Press

Date de publication : 2004

Vous souhaitez apprendre à mieux vous servir de votre réseau et à le déployer en toute sécurité ? Ce livre est pour vous : toutes les astuces sur le Wifi au prix et au format poche !

RESEAUX ET COMMUNICATIONS (suite)

Trafic et performances des réseaux multi-services

Auteur(s) : Michel PRIEM,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2004

Cet ouvrage permet enfin d'appréhender les aspects dynamiques des réseaux, de comprendre les interdépendances entre trafic, dimensionnement et performances du réseau, d'acquérir les démarches de modélisation et de simulation de réseaux et de mieux appréhender les mécanismes élémentaires de la QoS et ses stratégies applicables.

UMTS

Auteur(s) : Javier SANCHEZ, Mamadou THIOUNE,

Editeur : Hermès

Date de publication : 2004

Cet ouvrage revient sur le nouveau système d'Internet mobile que constitue l'UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) ; véritable révolution par rapport au GSM et nouveau défi pour l'Europe.