

Macros Et Langage Vba Apprendre Programmer Sous Excel 3i Me Ditoin

Prenez le contrôle de vos données et de vos classeurs Optimisez votre environnement de travail en maîtrisant toutes les astuces de navigation, de saisie et d'édition. Visualisez vos données agrémentant vos classeurs de mises en formes conditionnelles, de graphiques et d'illustrations. Définissez vos styles et vos propres modèles de classeurs. Découvrez les 460 fonctions de calcul qui dotent vos modèles de toute leur puissance. Surtout, vous êtes changé avec vos collaborateurs. Établissez des passerelles avec vos bases de données pour les exploiter à l'aide de l'immense arsenal analytique d'Excel. Définissez vos scénarios et tirez parti de toutes les facettes des tables de données et du Solveur pour optimiser vos simulations. Personnalisez votre environnement de travail et votre espace de travail. Développez vos propres fonctions dans les principaux logiciels de la suite Microsoft Office. Même si vous n'avez aucune expérience de la programmation vous réussirez grâce à cet ouvrage à écrire des macros qui pourront vous éviter intelligemment des heures de travail fastidieux. Grâce à une progression pédagogique qui explique l'essentiel et va au-delà, aux étudiants en gestion ou en commerce ainsi qu'aux lycéens à la recherche d'explications claires et documentées sur des sujets très techniques (statistiques, probabilités, nombres complexes, fonctions financières, fonctions de Bessel, etc.). Retrouvez trois chapitres et une annexe en téléchargement sur www.editions-eyrolles.com

Volume 2 begins with an introduction and 4 chapters implementing software tools on cases of practical applications and it ends with a conclusion: The various tools used in this volume Operational research with a spreadsheet Dashboards with spreadsheets and pivot tables Scheduling and planning with a project manager The traffic simulation The conclusion shows the new features that are expected to emerge on spreadsheets as well as project managers, developments and convergences between traffic simulators and new infrastructure that are emerging on road networks. Annex 1 focuses on the installation Solver in Microsoft Excel and Annex 2 focuses on the installation of the Java Development Kit.

Permet de maîtriser les fonctionnalités de ce logiciel grâce à des leçons progressives et à des exercices présentés sur le CD-ROM.

Les flux logistiques sont omniprésents et leur maîtrise est devenue indispensable. Nombreux professionnels doivent faire face à de nouveaux défis et résoudre des problèmes d'optimisation toujours plus complexes pour répondre à des contraintes en perpétuelle évolution. Cet ouvrage est le troisième et dernier volume de Modélisation et simulation des flux logistiques. Il traite de la modélisation et de la simulation de flux dans un environnement en deux ou trois dimensions. Afin de faciliter la compréhension du lecteur, différents cas extraits de situations rencontrées sur le terrain sont intégrés et examinés dans l'ouvrage. Il aborde également les évolutions futures des logiciels et leur intégration au sein de la société. Cet ouvrage est destiné à tout lecteur qui rencontre des problèmes d'ordre logistique. Les techniques présentées et leurs domaines d'utilisation multiples trouveront des applications pratiques parfois insoupçonnées dans la vie professionnelle, voire même personnelle, de tout un chacun.

Modeling and Simulation of Logistics Flows 3
Informatique
Discrete and Continuous Flows in 2D/3D
Robust Control Design with MATLAB®
Théorie et fondements
Formation professionnelle
Excel : Les macros
Le guide de référence ENI : Simple, pratique et complet, ce livre s'adresse aux utilisateurs Excel ou aux développeurs souhaitant créer des applications de tableur conviviales, fiables et puissantes. On y présente les éléments de base du langage VBA (structure du langage et concepts de programmation objet) vous permettant d'automatiser des traitements, vous apprendrez à concevoir des formulaires, à communiquer avec les autres applications Office XP, à importer ou publier des pages Web et des fichiers XML et à exploiter les fonctions API de Windows.
Plusieurs exemples sont présentés dans chaque chapitre et le livre se termine par un exercice récapitulatif qui vous guide pour la création complète d'une application Excel.
Ce livre vous est destiné si vous voulez programmer vos propres fonctions dans les principaux logiciels de la suite Microsoft Office. Même si vous n'avez aucune expérience de la programmation vous réussirez grâce à cet ouvrage à écrire des macros qui pourront vous éviter intelligemment des heures de travail fastidieux. Grâce à une progression pédagogique qui explique l'essentiel et va au-delà, aux étudiants en gestion ou en commerce ainsi qu'aux lycéens à la recherche d'explications claires et documentées sur des sujets très techniques (statistiques, probabilités, nombres complexes, fonctions financières, fonctions de Bessel, etc.). Retrouvez trois chapitres et une annexe en téléchargement sur www.editions-eyrolles.com

Volume 3 begins with an introduction and 4 chapters projecting software tools on cases of practical applications and it ends with a conclusion: The various tools used in this volume Operational research with a spreadsheet Dashboards with spreadsheets and pivot tables Scheduling and planning with a project manager The traffic simulation The conclusion shows the new features that are expected to emerge on spreadsheets as well as project managers, developments and convergences between traffic simulators and new infrastructure that are emerging on road networks. Annex 1 focuses on the installation Solver in Microsoft Excel and Annex 2 focuses on the installation of the Java Development Kit.

Permet de maîtriser les fonctionnalités de ce logiciel grâce à des leçons progressives et à des exercices présentés sur le CD-ROM.
Les flux logistiques sont omniprésents et leur maîtrise est devenue indispensable. Nombreux professionnels doivent faire face à de nouveaux défis et résoudre des problèmes d'optimisation toujours plus complexes pour répondre à des contraintes en perpétuelle évolution. Cet ouvrage est le troisième et dernier volume de Modélisation et simulation des flux logistiques. Il traite de la modélisation et de la simulation de flux dans un environnement en deux ou trois dimensions. Afin de faciliter la compréhension du lecteur, différents cas extraits de situations rencontrées sur le terrain sont intégrés et examinés dans l'ouvrage. Il aborde également les évolutions futures des logiciels et leur intégration au sein de la société. Cet ouvrage est destiné à tout lecteur qui rencontre des problèmes d'ordre logistique. Les techniques présentées et leurs domaines d'utilisation multiples trouveront des applications pratiques parfois insoupçonnées dans la vie professionnelle, voire même personnelle, de tout un chacun.

Modeling and Simulation of Logistics Flows 3
Informatique
Discrete and Continuous Flows in 2D/3D
Robust Control Design with MATLAB®
Théorie et fondements
Formation professionnelle
Excel : Les macros
Le guide de référence ENI : Simple, pratique et complet, ce livre s'adresse aux utilisateurs Excel ou aux développeurs souhaitant créer des applications de tableur conviviales, fiables et puissantes. On y présente les éléments de base du langage VBA (structure du langage et concepts de programmation objet) vous permettant d'automatiser des traitements, vous apprendrez à concevoir des formulaires, à communiquer avec les autres applications Office XP, à importer ou publier des pages Web et des fichiers XML et à exploiter les fonctions API de Windows.
Plusieurs exemples sont présentés dans chaque chapitre et le livre se termine par un exercice récapitulatif qui vous guide pour la création complète d'une application Excel.
Ce livre vous est destiné si vous voulez programmer vos propres fonctions dans les principaux logiciels de la suite Microsoft Office. Même si vous n'avez aucune expérience de la programmation vous réussirez grâce à cet ouvrage à écrire des macros qui pourront vous éviter intelligemment des heures de travail fastidieux. Grâce à une progression pédagogique qui explique l'essentiel et va au-delà, aux étudiants en gestion ou en commerce ainsi qu'aux lycéens à la recherche d'explications claires et documentées sur des sujets très techniques (statistiques, probabilités, nombres complexes, fonctions financières, fonctions de Bessel, etc.). Retrouvez trois chapitres et une annexe en téléchargement sur www.editions-eyrolles.com

Volume 3 begins with an introduction to which are added four chapters focused on modeling and flow simulation in an environment in 2 or 3 dimensions (2D or 3D). They deal with different cases taken from situations found in the field. A conclusion comes close this third book: - The different software used in this third volume; - Computer simulation of discrete flows; - Mixed flow simulation; - Flows in 3D and the evacuation simulation; - Flows in 3D for conveying and storage The conclusion discusses the future developments of the software and their integration into society. At the end of each volume is a bibliography and a list of web links. There is also a glossary explaining some abbreviations, acronyms and some very specific terminology of logistics and operations research.

Un coffret de deux livres sur les fonctionnalités avancées d'Excel 2016, la conception de macros et la programmation sous Excel à l'aide du langage VBA. Apprenez le langage VBA – et devenez un expert sur Excel Visual Basic for Application (VBA) est un langage de programmation mis en place afin d'apporter des fonctionnalités supplémentaires aux outils de la suite Microsoft Office et plus particulièrement à Excel en permettant l'automatisation des calculs dans le tableur mais également : – La création de fonctions gérées comme les fonctions Excel natives. – La création de formulaire permettant à l'utilisateur d'interagir avec l'application. – La possibilité d'implémenter de nombreuses fonctionnalités permettant par exemple : d'envoyer un e-mail, de créer un rapport PowerPoint, d'imprimer un document, de lancer une application, d'ouvrir un fichier, de modifier des paramètres Windows... VBA est un langage accessible c'est-à-dire qu'il ne requiert pas de connaissances poussées en programmation. L'objectif de ce livre est de vous apprendre à utiliser le langage VBA et à développer vos compétences sur Excel. Il a été rédigé avec la version 2016 d'Excel. Après une brève introduction à VBA, vous commencerez par utiliser des fonctions avancées d'Excel (validation des données, calculs sur les dates, fonctions conditionnelles, calcul matriciel, mise en forme conditionnelle...), vous serez amené à créer un formulaire de saisie des ventes puis à interagir avec Excel grâce au langage VBA. Vous utiliserez ensuite les tableaux et graphiques croisés dynamiques via Excel et VBA pour gérer le suivi d'une campagne de test d'une application de vente en ligne. L'exercice suivant se base sur les fonctions de date pour calculer des durées et le coût de chaque tâche d'un projet informatique. Dans le dernier chapitre, l'exemple traité vous permettra de consolider des données, d'automatiser la saisie de données en ligne et l'envoi de données mensuelles par e-mail pour plusieurs agences immobilières. L'approche utilisée est basée principalement sur des exemples extraits de la vie professionnelle. Chaque chapitre correspond à un cas métier et se

décompose en notions de cours et explications permettant de réaliser l'exercice. L'objectif est d'être guidé le plus possible et de mettre tout de suite en pratique les notions de cours. Les classeurs nécessaires à la réalisation des exercices (énoncé) et les versions corrigées sont disponibles en téléchargement sur le site des Editions ENI www.editions-eni.fr.
Macros et langage VBA – Apprendre à programmer sous Excel (4e édition)
Ce livre est destiné à vous montrer par la pratique comment concevoir des macros, nom donné aux programmes réalisés dans l'environnement Microsoft® Office et qui permettent de reproduire automatiquement et autant de fois que vous le souhaitez les manipulations récurrentes faites sur Excel. Cet ouvrage s'adresse à ceux qui n'ont aucune notion de programmation mais aussi aux développeurs qui souhaitent améliorer l'exécution de leur programme. Dans chacun des chapitres, des exemples variés sont détaillés, étape par étape, pour comprendre la logique de programmation et les erreurs à éviter. Après la présentation de l'environnement de travail utilisé pour réaliser les macros, vous découvrirez les concepts de base de la programmation sous VBA au travers des objets, de leurs méthodes et de leurs propriétés ; vous réaliserez ensuite votre premier programme grâce à l'Enregistreur de macros puis aborderez les éléments fondamentaux de la programmation VBA que sont les variables, les conditions et les boucles avant d'apprendre à " déboguer " votre programme pour corriger les erreurs d'exécution. La partie suivante aborde la notion de programmation modulaire et présente au travers d'exemples concrets les principales fonctions que vous serez amené à utiliser dans un programme comme la gestion des chaînes de caractères, la gestion des dates et heures, la gestion des classeurs et de leurs propriétés ; vous verrez également comment récupérer et travailler sur tout type de fichiers contenus dans les répertoires de votre ordinateur depuis un programme VBA. Pour les développeurs plus aguerris, vous apprendrez à optimiser votre programme grâce aux tableaux en mémoire, aux cellules nommées et à travailler avec des applications externes (envoi d'e-mail, création de fichier pdf, connexion à une base Access). Vous apprendrez enfin à créer des boîtes de dialogue personnalisées avec les contrôles courants (étiquette, zone de texte, bouton...) afin de développer des applications plus fonctionnelles et soignées.

À la fois simple, pratique et complet, ce livre sur VBA Excel 2016 s'adresse aux utilisateurs d'Excel ou aux développeurs souhaitant créer des applications de tableur conviviales, fiables et puissantes. Outre les éléments de base du langage VBA (structure du langage et concepts de programmation objet) vous permettant d'automatiser les traitements, vous apprendrez à générer des tableaux croisés et des graphiques, à concevoir des formulaires, à personnaliser l'interface d'Excel et notamment le ruban, à communiquer avec les autres applications Office, à importer ou publier des pages Web et des fichiers XML et à exploiter les fonctions API de Windows. De nombreux exemples sont présentés dans chaque chapitre et le livre se termine par un exercice récapitulatif qui vous guide pour la création complète d'une application Excel. Les exemples présentés dans l'ouvrage sont en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr.

Ce livre est destiné à vous montrer par la pratique comment concevoir des macros, nom donné aux programmes réalisés dans l'environnement Microsoft Office et qui permettent de reproduire automatiquement et à l'infini tout un ensemble de tâches. Il ne s'adresse pas aux développeurs mais à tout utilisateur quotidien de Microsoft Excel, étudiant, commerçant, chef d'équipe, manager, consultant..., qui souhaite optimiser ses connaissances sur Excel dans le but d'automatiser les tâches répétitives. Même si vous n'avez encore jamais écrit de programme ni vu la moindre ligne de code, vous pourrez réaliser les exemples de ce livre dont le but est de vous montrer, étape par étape, comment concevoir un programme. Après la description de l'environnement de travail VBE utilisé pour la création des macros, vous découvrirez les concepts de base de la programmation sous VBA au travers des objets, de leurs méthodes et de leurs propriétés ; vous réaliserez ensuite votre premier programme grâce à l'Enregistreur de macros puis aborderez les éléments fondamentaux de la programmation VBA que sont les variables, les conditions et les boucles avant d'apprendre à " déboguer " votre programme. La partie suivante aborde la notion de programmation modulaire et présente dans le détail les principales fonctions que vous pouvez insérer dans un programme (fonctions logiques, mathématiques), la gestion des chaînes de caractères, la gestion des dates et heures, les manipulations portant sur les classeurs Excel et sur tout type de fichiers. Pour finir, vous verrez comment optimiser votre programme, créer des boîtes de dialogue personnalisées, insérer des contrôles (étiquette, zone de texte, bouton...) et gérer les erreurs. Vous trouverez en annexe, la liste des principales collections d'objets. Tous les exemples présentés sont téléchargeables gratuitement sur le site des Editions ENI, www.editions-eni.fr.

Excel et VBA
ETL, Data warehouse, Data mining, rapports...
de Windows à Linux par la pratique
macros, code, programmation
Dashboards, Traffic Planning and Management
Théorie et pratique

Devenez un expert sur Excel : fonctionnalités avancées, macros et langage VBA

Shows readers how to exploit the capabilities of the MATLAB® Robust Control and Control Systems Toolboxes to the fullest using practical robust control examples.

Initiation à la programmation dans "Microsoft Excel 2007". Adoptant une approche progressive, ce manuel d'autoformation aborde successivement l'automatisation d'actions répétives avec les macros: l'environnement de développement VBE: les concepts de base de VBA: la programmation-objet dans "Excel": les boîtes de dialogue: la création de formulaires: l'amélioration de l'interface utilisateur: la gestion des événements: le débogage: la création de liens entre applications: l'interaction avec Internet: l'appel de fonctions Windows (ISDN).

Ce livre vous propose d'étudier les principes d'écriture du code informatique. L'important est de bien penser, avant de programmer. Après une brève histoire du développement des calculateurs et des ordinateurs, vous apprendrez à concevoir des algorithmes en prenant des exemples de tous les jours, comme la recette d'un soufflé au fromage, un tri à bulles ainsi qu'une recherche séquentielle et dichotomique d'un nombre dans une liste. Vous découvrirez la manière de programmer avec les langages Excel VBA et JavaScript adapté à Google Sheets. L'objectif de ce manuel est de vous aider à comprendre comment automatiser des tâches répétitives, tout en découvrant l'univers des variables, des boucles, des conditions, des fonctions et des procédures. Enfin, parce que les pages Internet font partie de notre quotidien, les langages HTML et CSS seront présentés. À PROPOS DE L'AUTEUR Rémy Lentzner est formateur en informatique depuis 1985. Spécialisé dans la maîtrise des outils bureautiques, il accompagne les entreprises dans la formation professionnelle de leurs salariés. Autodidacte, il a une quinzaine d'ouvrages informatiques à son actif. En 2016, il crée les EDITIONS

La programmation est-elle l'affaire des informaticiens professionnels ? Nous ne le pensons pas et ce livre vous est destiné si vous voulez apprendre à programmer Microsoft Word, Excel ou Access. Même si vous êtes sans aucune expérience de la programmation, vous réussirez, grâce à cet ouvrage, à écrire des macros qui pourront vous faire gagner des heures de travail fastidieux. Grâce à une progression pédagogique qui vous enseigne ce qu'il est essentiel et laisse de côté le superflu, vous pourrez rapidement maîtriser VBA, le langage de programmation de Microsoft Office. Par affinements successifs, vous construirez des macros de plus en plus complexes et vous pourrez ainsi assimiler en douceur les concepts fondamentaux de VBA. Comme la programmation s'apprend en lisant des documents, vous trouverez dans ce livre de très nombreux exemples de code qui sont tous disponibles sur Internet. Logiquement, vous commencerez par utiliser l'enregistreur de macros de Word puis verrez comment modifier le code qui a été généré. Vous apprendrez ensuite les fondements de la programmation VBA de manière à pouvoir enrichir vos programmes. Vous continuerez par l'étude des modèles d'objets de Word, d'Excel et d'Access et vous construirez des formulaires qui offriront à votre ordinateur une nouvelle interface utilisateur conviviale. Enfin, la dernière leçon vous fournira des pistes pour que vous puissiez approfondir les sujets qui vous intéressent particulièrement.

Bien débuter avec VBA

Modélisation et simulation des flux logistiques 3

Formation à VBA
VBA Excel 2016
VBA Excel 2007
Excel expert

Apprendre VBA et les Macros sous Excel 2003

Optimization Tools for Logistics covers the theory and practice of the main principles of operational research and the ways it can be applied to logistics and decision support with regards to common software. The book is supported by worked problems and examples from industrial case studies, providing a comprehensive tool for readers from a variety of industries.

Covers simple explanations of the mathematical theories related to logistics Contains many problems and examples from industrial case studies Includes coverage of the use of readily available software; spreadsheets, project managers, flows simulators

biennure dans la programmation des macros avec le langage VBA. Vous gagnerez du temps en automatisant des tâches répétitives et en développant vos propres applications. Dans cet ouvrage, vous découvrirez progressivement comment écrire des procédures Sub en utilisant les objets principaux d' Excel, comme les cellules (cells), les feuilles (sheets) ou les classeurs (workbooks). Vous pourrez vous familiariser avec les propriétés, les verbes d' actions qu' on appelle des méthodes et les structures de contrôle. Vous apprendrez également à créer un formulaire utilisateur UserForm. Accessible à tous, ce manuel vous guidera pas à pas afin d' améliorer vos connaissances. Les exercices proposés peuvent être effectués sur toutes les versions d' Excel. Bonne lecture. À PROPOS DE L'AUTEUR Rémy Lentzner est formateur en informatique depuis 1985. Spécialisé dans la maîtrise des outils bureautiques, il accompagne les entreprises dans la formation professionnelle de leurs salariés. Autodidacte, il a plusieurs ouvrages informatiques à son actif. En 2016, il crée les EDITIONS REMYLENT, diffuseur et distribue lui-même ses livres.

See how SQL interfaces with today's environments Start building and using relational databases with SQL's newest features The database may be the twenty-first century filing cabinet, but building one is a little more complex than sliding drawers into a metal box. With this book to guide you through all the newest features of SQL, you'll soon be whipping up relational databases, using SQL with XML to power data-driven Web sites, and more! Discover how to * Use SQL in a client/server system * Build a multitable relational database * Construct nested and recursive queries * Set up database security * Use SQL within applications * Map SQL to XML

Les clés pour maîtriser les technologies Citrix afin d'administrer au quotidien des serveurs Citrix Presentation Server, des concepts de base aux outils complémentaires en passant par les phases d'installation et de déploiement.

Citrix Presentation Server (versions 3 et 4)

Flux discrets et continus en 2D/3D

Tableaux de bord, planification et gestion de trafic

Excel 2010 For Dummies

Programmer sous Excel : Macros et langage VBA

VBA Excel 2002. Programmer sous Excel : macros et langage VBA

installation, configuration et administration

L'informaqtique décisionnelle ou Business Intelligence (BI) couvre un ensemble de technologies et d'outils qui permettent de traiter une somme importante d'informations pour, à la fin du processus, présenter au décideurs des indicateurs fiables et pertinents. Cet ouvrage analyse comment les différentes pièces du puzzle s'imbriquent (autour de Oracle10g) pour offrir à chaque acteur du monde BI (administrateur, le développeur, l'utilisateur néophyte ou expert...) une solution adaptée à ses besoins. La première partie couvre les outils ETL associés à une base de données Oracle10g. La deuxième partie est consacrée à la gestion des entrepôts (data warehouse, datamart) et à des outils tels que l'application Oracle Warehouse Builder, les divers environnements Discover ou à la macro Microsoft Excel OracleBI Spreadsheet Add-In. Dans la dernière partie, des exemples simples et concrets illustrent les différentes méthodes d'exploitation de l'information comme la construction de rapports avec Oracle Reports ou bien l'analyse de données avec l'application graphique Oracle Data Miner ou la macro Oracle Prédictive Analytics. Les développeurs trouveront aussi de nombreux exemples d'utilisation des packages BI en PL/SQL ou bien des fonctions intégrées d'agrégation et d'analyse d'Oracle10g.

Destiné aux cadres d'entreprise, aux consultants, aux formateurs et aux étudiants, cet ouvrage est l'outil indispensable pour créer des tableaux de bord pertinents de pilotage d'activité. L'auteur montre comment mettre en place au sein des structures économiques - quelle que soit leur taille - des tableaux de bord efficaces et robustes en combinant les données existantes et la puissance d'Excel. Ce guide inclut également des fichiers à télécharger formant une boîte à outils avec des exercices, des fichiers d'aide à la construction de tableaux de bord ainsi que des Add-in (compléments logiciels) apportant de nouvelles fonctionnalités à Excel. Les points forts : Un parcours complet de la thématique, de la théorie à la mise en oeuvre opérationnelle Des méthodes et des outils pour se lancer dans la création de tableaux de bord adaptés au contexte de chacun Une synthèse des meilleures approches et bonnes pratiques internationales pour faciliter ses fichiers 15 exercices de Datavisualisation pour renforcer l'impact visuel Une section dédiée à la création de macros VBA pour automatiser la production des fichiers et libérer du temps pour l'analyse Une prise en main d'Excel Data-Explorer pour importer facilement des données depuis des sites Internet Open Data (ou des bases de données internes). Fichiers à télécharger avec exercices et matrices Configuration requise : PC avec processeur Pentium II 400, 128 Mo de RAM - Système d'exploitation Windows 98 ou supérieur, Macintosh avec processeur PowerPC, 64 Mo de RAM - Système d'exploitation MacOS 9 ou supérieur. Les tableaux de bord sont réalisés à la consultation des fichiers - Microsoft Excel 2003 ou supérieur (extension .xls) Acrobat Reader 6.0 ou supérieur (extension .pdf) Microsoft Internet Explorer 6.x (ou supérieur) ou Mozilla Firefox 2.x (ou supérieur) (extension .html)

Ce livre de la collection VBook se compose d'un livre pour apprendre à programmer sous Excel à l'aide des macros et du langage VBA et d'un complément sous forme de vidéo sur l'utilisation des principaux objets Excel : Application, Workbook et Range. Livre Macros et langage VBA – Apprendre à programmer sous Excel (3e édition)
Ce livre est destiné à vous montrer par la pratique comment concevoir des macros, nom donné aux programmes réalisés dans l'environnement Microsoft Office et qui permettent de reproduire automatiquement et à l'infini tout un ensemble de tâches. Il ne s'adresse pas aux développeurs mais à tout utilisateur quotidien de Microsoft Excel – manager, consultant, étudiant, commerçant, chef d'équipe... qui souhaite découvrir la programmation sous Excel dans le but d'automatiser les tâches répétitives. Même si vous n'avez encore jamais écrit de programme ni vu la moindre ligne de code, les exemples simples et pédagogiques de ce livre vont vous montrer, étape par étape, comment concevoir un programme. Après la description de l'environnement de travail VBE utilisé pour la création des macros, vous découvrirez les concepts de base de la programmation sous VBA au travers des objets, de leurs méthodes et de leurs propriétés ; vous réaliserez ensuite votre premier programme grâce à l'Enregistreur de macros puis aborderez les éléments fondamentaux de la programmation VBA que sont les variables, les conditions et les boucles avant d'apprendre à " déboguer " votre programme. La partie suivante aborde la notion de programmation modulaire et présente dans le détail les principales fonctions que vous pouvez insérer dans un programme (fonctions logiques, mathématiques), la gestion des chaînes de caractères, la gestion des dates et heures, les manipulations portant sur les classeurs Excel mais aussi sur tout type de fichiers contenus dans les répertoires de votre ordinateur. Pour finir, vous verrez comment optimiser votre programme, travailler avec des tableaux en mémoire, rendre vos programmes compatibles entre les versions 32 bits et 64 bits, créer des boîtes de dialogue personnalisées, insérer des contrôles (étiquette, zone de texte, bouton...) et gérer les erreurs d'exécution. Tous les exemples présentés sont téléchargeables gratuitement sur le site. Vidéo L'utilisation des objets avec VBA
Cette vidéo de formation commence par une introduction à la notion d'objet en programmation puis les principaux objets Excel manipulés par VBA sont étudiés de façon détaillée. Il s'agit des objets Application, Workbook et Range.

Cet ouvrage (2e édition actualisée et augmentée) présente les fondements théoriques de la virologie informatique, les aspects algorithmiques et pratiques des virus, et les applications possibles des techniques virales. Il dresse en outre un tableau détaillé des différents types d'infections informatiques. L'étude du code source de diverses familles de l'algorithme virale permettra au lecteur de comprendre les mécanismes mis en oeuvre par un virus ou un ver. Le langage C a été systématiquement utilisé afin de faciliter la compréhension des programmes étudiés. Cette nouvelle édition, largement augmentée de près d'un tiers, présente non seulement les évolutions récentes et à venir de la virologie informatique, mais également l'algorithme de classes de codes malveillants : virus de documents (macrovirus, virus Open Office, document PDF...), botnets, propagation des vers, générateurs de virus, etc. Eric Fillol est expert en virologie et en cryptologie au ministère de la Défense et directeur du Laboratoire de virologie et de cryptologie opérationnelle de l'ESIEA.

Modelling and Simulation of Logistics Flows 1

Développement d'applications MFC et .Net

Excel VBA Programming For Dummies

Excel 2019 VBA pour les Nuls, mégapochette

Macros et langage VBA

apprendre à programmer sous Excel

Cet ouvrage présente les principaux problèmes rencontrés en recherche opérationnelle, tels que les flots maximaux, la gestion de tournées et des chemins optimaux, les programmes de transports et d'affectations ou la planification des stocks et des flux. Deux axes principaux sont proposés : une approche théorique simple qui détaille les fondamentaux mathématiques nécessaires à la compréhension et la résolution des problèmes rencontrés et une approche pratique construite autour d'outils informatiques comme les tableaux, les gestionnaires de projets ou les simulateurs de flux. Outils d'optimisation pour la logistique est illustré d'exemples pratiques et théoriques utilisant des feuilles de calcul avancées. Il propose des outils d'ordonnancement et des applications liées à l'étude des flux ainsi que des exercices avec leurs solutions commentées pour chaque thème abordé.

VBA est un langage de programmation qui permet de développer des fonctions ou macros personnalisées dans les principaux logiciels de la suite Office de Microsoft : Word, Excel, PowerPoint, Access et Outlook. Cet ouvrage présente VBA et les spécificités de VBA pour Office 2010. Il propose au lecteur d'assimiler en douceur les concepts fondamentaux de VBA et de construire progressivement des macros de plus en plus évoluées.

Macros et langage VBAApprendre à programmer sous Excel
Cet ouvrage présente les principaux problèmes rencontrés en recherche opérationnelle, tels que les flots maximaux, la gestion de tournées et des chemins optimaux, les programmes de transports et d'affectations ou la planification des stocks et des flux. Deux axes principaux sont proposés : une approche théorique simple qui détaille les fondamentaux mathématiques nécessaires à la compréhension et la résolution des problèmes rencontrés et une approche pratique construite autour d'outils informatiques comme les tableaux, les gestionnaires de projets ou les simulateurs de flux. Outils d'optimisation pour la logistique est illustré d'exemples pratiques et théoriques utilisant des feuilles de calcul avancées. Il propose des outils d'ordonnancement et des applications liées à l'étude des flux ainsi que des exercices avec leurs solutions commentées pour chaque thème abordé.

VBA est un langage de programmation qui permet de développer des fonctions ou macros personnalisées dans les principaux logiciels de la suite Office de Microsoft : Word, Excel, PowerPoint, Access et Outlook. Cet ouvrage présente VBA et les spécificités de VBA pour Office 2010. Il propose au lecteur d'assimiler en douceur les concepts fondamentaux de VBA et de construire progressivement des macros de plus en plus évoluées.

Macros et langage VBAApprendre à programmer sous Excel
Cet ouvrage présente les principaux problèmes rencontrés en recherche opérationnelle, tels que les flots maximaux, la gestion de tournées et des chemins optimaux, les programmes de transports et d'affectations ou la planification des stocks et des flux. Deux axes principaux sont proposés : une approche théorique simple qui détaille les fondamentaux mathématiques nécessaires à la compréhension et la résolution des problèmes rencontrés et une approche pratique construite autour d'outils informatiques comme les tableaux, les gestionnaires de projets ou les simulateurs de flux. Outils d'optimisation pour la logistique est illustré d'exemples pratiques et théoriques utilisant des feuilles de calcul avancées. Il propose des outils d'ordonnancement et des applications liées à l'étude des flux ainsi que des exercices avec leurs solutions commentées pour chaque thème abordé.

Business Intelligence avec Oracle 10g

Programmation VBA pour Mac et PC

Construire un tableau de bord pertinent sous Excel

Les virus informatiques: théorie, pratique et applications

Formation à VBA Office 2010

PowerPoint Super Coach

Inclus des fichiers à télécharger

Volume 1 presents successively an introduction followed by 10 chapters and a conclusion: A logistic approach an overview of operations research The basics of graph theory calculating optimal routes Dynamic programming planning and scheduling with PERT and MPM the waves of calculations in a network spanning trees and touring linear programming modeling of road traffic

An unparalleled opportunity to learn about an exciting new technology that is revolutionizing network and Internet content delivery Network Query Language (NQL) is a revolutionary new scripting language that makes it astonishingly quick and easy to aggregate, analyze, interpret, and redistribute information via networks. Described as the "first language of the content engineering era," NQL allows programmers to develop bots, intelligent agents, middleware, and sophisticated Web applications in a small fraction of the time it would ordinarily take. This book offers developers and network administrators an unparalleled opportunity to learn about this exciting new technology-what it is, how it works, and how to use and make the most of its many features-from the man who invented it. CD-ROM contains a 60-day-timeout version of NQL in both Windows and Java (Linux and Macintosh) formats.

Excel est très pratique pour réaliser des documents sous la forme de tableaux : des bulletins de paie, des devis et des factures, par exemple. Il permet également de créer des études prévisionnelles, d'analyser et de synthétiser des données. Parfois, il n'existe aucune fonctionnalité prédéfinie dans Excel pour répondre à un besoin particulier. Vous devez alors "programmer Excel" pour créer cette fonctionnalité. Pour cela, vous pouvez passer par l'enregistreur de macros ou par le langage VBA. Cet eBook va vous apprendre à utiliser l'un comme l'autre. Aucune connaissance en programmation n'est nécessaire. Après la lecture de cet eBook, vous maîtriserez le langage VBA et l'enregistreur de macros. Vous saurez tracer automatiquement des graphiques, exécuter du code de façon événementielle, définir des UserForms, modifier l'allure de vos feuilles de calcul conditionnellement, utiliser des expressions régulières pour valider les données saisies par l'utilisateur, détecter des doublons dans une colonne et beaucoup, beaucoup d'autres choses encore. Très axé sur la pratique, cet eBook vous montrera comment bien programmer en VBA, progressivement et simplement. Vous pourrez réutiliser les exemples de code pour vos propres classeurs. Qui est l'auteur ? Je m'appelle Michel Martin. Je suis passionné des produits Microsoft depuis de nombreuses années. Ingénieur de formation, j'ai vite consacré la majorité de mon temps à écrire des livres d'informatique. Aujourd'hui, j'ai écrit plus de 400 livres sur de nombreux sujets qui touchent de près ou de loin à l'informatique. En 2004, Microsoft a récompensé mon travail en me donnant le titre de MVP (Most Valuable Professional) dans la catégorie Windows. En 2016, j'ai obtenu un deuxième titre de MVP, dans la catégorie Excel. Renouvelé tous les ans depuis ces deux dates, j'ai la chance de me rendre régulièrement à Seattle où je rencontre les équipes à l'origine de Windows et d'Excel. En 2009, le jour de la sortie de Windows 7, j'ai créé la société Mediaforma Learning. Tous les jours, de nouveaux articles et de nouvelles vidéos sont proposés sur de nombreux sujets en rapport avec l'informatique (dont VBA). J'espère que vous prendrez autant de plaisir à lire cet ouvrage que j'en ai eu à l'écrire. Je vous souhaite de passer d'agréables journées en compagnie de d'Excel et d'aller beaucoup plus loin avec votre tableur grâce à cet ouvrage.

Les flux logistiques sont omniprésents et leur maîtrise est devenue indispensable. Nombreux professionnels doivent faire face à de nouveaux défis et résoudre des problèmes d'optimisation toujours plus complexes pour répondre à des contraintes en perpétuelle évolution. Premier volume de Modélisation et simulation des flux logistiques, cet ouvrage traite des aspects théoriques fondamentaux en la matière. En plus d'offrir un bilan sur l'état actuel de la logistique théorique et de son développement futur, il examine également les principaux logiciels dédiés à la recherche opérationnelle et à la simulation logistique. A vocation pédagogique, il allie théorie, exemples et exercices corrigés, et présente les outils nécessaires à la compréhension des deux autres volumes. Cet ouvrage est destiné à tout lecteur qui rencontre des problèmes d'ordre logistique. Les techniques présentées et leurs domaines d'utilisation multiples trouveront des applications pratiques parfois insoupçonnées dans la vie professionnelle, voire même personnelle, de tout un chacun.

VBA Excel 2003

Le langage VBA pour Excel

Bien débuter en programmation

Modélisation et simulation des flux logistiques 1

C++

SQL For Dummies

Outils d'optimisation pour la logistique

The bestselling Excel book on the market – now in a new edition covering the latest version of Excel! Excel is the spreadsheet and data analysis tool of choice for people across the globe who utilize the Microsoft Office suite to make their work and personal lives easier. It is estimated that 1 in 7 people on the planet use Microsoft Office! If you're one of them, and want to get up to speed on the latest changes in Excel, you've come to the right place. Excel 2019 For Dummies has been updated to reflect the major changes and features made to Excel and covers everything you need to know to perform any spreadsheet task at hand. It includes information on creating and editing worksheets, formatting cells, entering formulas, creating and editing charts, inserting graphs, designing database forms, adding database records, using seek-and-find options, printing, adding hyperlinks to worksheets, saving worksheets as web pages, adding existing worksheet data to an existing webpage, pivot tables, pivot charts, formulas and functions, Excel data analysis, sending worksheets via e-mail, and so much more! Get to know the new Excel interface. Become a pro at the spreadsheet and data analysis tool that's available as part of the Microsoft Office suite. Find time-tested and trusted advice from bestselling author and expert Greg Harvey. Use Excel to streamline your processes and make your work life easier than ever before. Written by a bestselling author and a former Microsoft MVP, this book makes it easier than ever to get everything out of this powerful data tool.

Les flux logistiques sont omniprésents et leur maîtrise est devenue indispensable. Nombreux professionnels doivent faire face à de nouveaux défis et résoudre des problèmes d'optimisation toujours plus complexes pour répondre à des contraintes en perpétuelle évolution. Deuxième volume de Modélisation et simulation des flux logistiques, cet ouvrage traite de vocation pédagogique met en pratique, avec l'aide de logiciels comme le tableur Microsoft Excel, le gestionnaire de projet Microsoft Project et certains simulateurs de trafic routier, les différentes techniques présentées dans le volume 1 en les appliquant sur des cas concrets. Il traite également des évolutions que devraient connaître de nombreux logiciels d'optimisation. Cet ouvrage est destiné à tout lecteur qui rencontre des problèmes d'ordre logistique. Les techniques présentées et leurs domaines d'utilisation multiples trouveront des applications pratiques parfois insoupçonnées dans la vie professionnelle, voire même personnelle, de tout un chacun.

Dans cette formation, vous allez apprendre à tirer parti des macrocommandes et du langage de programmation VBA d'Excel, le tableur de Microsoft. Martial Auroy vous propose d'abord de mettre en place une méthode de travail, notamment en ce qui concerne la préparation des projets. Puis, au fur et à mesure des chapitres vous procéderez, toujours avec des exemples concrets, à la planification puis à l'exploitation des données. Vous aborderez également d'autres cas d'utilisation que vous rencontrerez certainement au quotidien, comme l'ouverture du navigateur web à partir d'une cellule, l'envoi d'informations par e-mail ou encore le paramétrage en vue de l'impression.

Modeling and Simulation of Logistics Flows 2

Coffret en 2 volumes : Macros et langage VBA – Apprendre à programmer sous Excel ; Apprenez le langage VBA et devenez un expert sur Excel

Excel 2019 For Dummies

Programmer sous Excel : Macros et Langage VBA

Network Query Language (NQL)

Formation à... VBA pour Word, Excel, Access