

# Windows Powershell Les Fondamentaux Du Langage

Right here, we have countless book **windows powershell les fondamentaux du langage** and collections to check out. We additionally pay for variant types and along with type of the books to browse. The up to standard book, fiction, history, novel, scientific research, as well as various new sorts of books are readily easy to use here.

As this windows powershell les fondamentaux du langage, it ends taking place living thing one of the favored ebook windows powershell les fondamentaux du langage collections that we have. This is why you remain in the best website to look the incredible ebook to have.

**Scripting avancé avec Windows PowerShell** Kais Ayari 2013-12-17 La complexité des infrastructures Microsoft (Windows Server, Active Directory, Exchange Server, SCCM, SCOM, etc.) rend nécessaire de disposer d'un ensemble d'outils cohérents pour aider les administrateurs et les ingénieurs en charge d'automatiser les processus en oeuvre dans le système d'information. C'est chose faite grâce à PowerShell dont l'arsenal, très vaste, comprend à la fois un langage de script et un environnement en ligne de commande, et dépasse largement les fonctionnalités proposées par VBScript. Une référence pour l'administrateur en environnement Microsoft. À jour de la dernière version de PowerShell, cet ouvrage avancé met en pratique le langage dans de très nombreux cas concrets de tâches d'administration. Après avoir exposé les connaissances fondamentales à l'utilisation de PowerShell (environnement en ligne de commande, environnement de scripting, syntaxe, principe du pipeline, format des données, manipulation des objets, sécurité), puis chaque élément du langage (variables, opérateurs, tableaux et dictionnaires, boucles, contrôle de flux, fonctions, modules et gestion d'erreur), cet ouvrage met en pratique ces connaissances théoriques avec WMI, les services, les logs, la base de registres, COM et XML. Le lecteur verra ensuite comment administrer des machines à distance, utiliser les workflows, manipuler les expressions régulières, automatiser la gestion de l'Active Directory, mieux connaître le framework .NET, et développer des interfaces graphiques facilitant l'utilisation des scripts écrits. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux ingénieurs et administrateurs systèmes et réseaux Microsoft souhaitant automatiser efficacement leurs opérations d'administration Aux programmeurs désirant automatiser le déploiement et la configuration de leurs applications Aux ingénieurs et administrateurs venant du monde Unix/Linux et évoluant dans des environnements hétérogènes

*Bases de données orientées graphes avec Neo4j* Amine Lies Benhenni 2016-02-25 Ces dernières années, les besoins relatifs au traitement des données ont évolué à un rythme soutenu. Les sites web aux millions d'utilisateurs (réseaux sociaux, plates-formes de diffusion de contenus) sont à l'origine de l'essor de la plus dynamique des familles de moteurs de données : le NoSQL. Une base de données optimisée pour le big data Parmi les bases de données NoSQL, celles orientées "graphes" connaissent un succès fulgurant du fait de leur souplesse et de leur évolutivité extrême. Ne reposant sur aucun schéma, un graphe peut accepter de nouveaux flux de données sans nécessiter d'interventions lourdes. A l'heure où les

sociétés ont compris que la fusion de leurs silos de données (CRM, ERP, Web, etc.) est une condition sine qua non pour créer de la valeur (solutions d'intelligence prédictive, moteurs de recommandation), cette propriété du graphe se révèle essentielle. En considérant les relations entre objets comme des données de premier ordre, de nouvelles perspectives d'exploration et d'analyse apparaissent et favorisent la découverte d'informations inédites. L'absence de barrières logiques ouvre également la porte à des modalités d'exploitation de la donnée en profondeur, sans nuire aux performances. Installés depuis de nombreuses années au coeur des infrastructures des géants du Web (Google, Facebook, LinkedIn), les graphes sont désormais accessibles au plus grand nombre grâce à l'émergence des moteurs de graphes et notamment au leader du domaine : Neo4j. Un ouvrage de référence sur Neo4j Le présent ouvrage s'adresse à tous les publics confrontés au volet data d'un projet informatique : développeurs, DSI, directeurs techniques, chefs de projets, data miners et data scientists. Son objectif majeur est de vous aider à identifier les projets informatiques qui gagneront à mettre en oeuvre un graphe. Après une introduction au concept de graphe et une présentation de Neo4j et de son langage de requête (Cypher), le présent ouvrage illustre à l'aide d'exemples concrets la puissance des graphes pour traiter des problèmes aussi pointus que la recommandation et l'analyse de réseaux sociaux. Les grandes étapes d'un projet data-driven reposant sur le graphe sont illustrées de la conception à la mise en place de modèles prédictifs, en passant par l'ingestion des données et l'analyse. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux administrateurs de bases NoSQL de type graphe. Aux développeurs et architectes, pour mettre en pratique les concepts avec Neo4j. Aux data scientists qui trouveront avec les graphes un outil complémentaire pour concevoir leurs modèles.

Data Science : fondamentaux et études de cas Michel Lutz 2015-10-15 Nous vivons une époque très excitante, qui ramène l'analyse de données et les méthodes quantitatives au coeur de la société. L'aboutissement de nombreux projets de recherche, la puissance de calcul informatique disponible et des données à profusion permettent aujourd'hui d'incroyables réalisations, grâce au travail des data scientists. Un livre de référence pour les data scientists La data science est l'art de traduire des problèmes industriels, sociaux, scientifiques, ou de toute autre nature, en problèmes de modélisation quantitative, pouvant être résolus par des algorithmes de traitement de données. Cela passe par une réflexion structurée, devant faire en sorte que se rencontrent problèmes humains, outils techniques/informatiques et méthodes statistiques/algorithmiques. Chaque projet de data science est une petite aventure, qui nécessite de partir d'un problème opérationnel souvent flou, à une réponse formelle et précise, qui aura des conséquences réelles sur le quotidien d'un nombre plus ou moins important de personnes. Éric Biernat et Michel Lutz proposent de vous guider dans cette aventure. Ils vous feront visiter les vastes espaces de la data science moderne, de plus en plus présente dans notre société et qui fait tant parler d'elle, parfois par l'intermédiaire d'un sujet qui lui est corollaire, les big data. Des études de cas pour devenir kaggle master Loin des grands discours abstraits, les auteurs vous feront découvrir, claviers à la main, les pratiques de leur métier de data scientist chez OCTO Technology, l'un des leaders français du domaine. Et vous mettrez également la main à la pâte : avec juste ce qu'il faut de théorie pour comprendre ce qu'impliquent les méthodes mathématiques utilisées, mais surtout avec votre ordinateur personnel, quelques logiciels gratuits et puissants, ainsi qu'un peu de réflexion, vous allez participer activement à cette passionnante exploration ! À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux développeurs, statisticiens, étudiants et chefs de projets ayant à résoudre des problèmes de data science. Aux data scientists, mais aussi à toute personne curieuse d'avoir une vue d'ensemble de l'état de l'art du machine learning.

**Livres de France** 2008-09 Includes, 1982-1995: Les Livres du mois, also published separately.

**Débuter avec LINUX** Kiki Novak 2017-04-06 Un ouvrage de référence pour les (futurs) linuxiens Sans doute avez-vous déjà entendu parler de Linux. Peut-être avez-vous tenté de l'installer chez vous. Peut-être même l'utilisez-vous déjà et vous êtes-vous déjà rendu compte que tout ce que vous faisiez, tant bien que mal, avec votre système Windows, vous le faites mieux avec un système Linux. Cet ouvrage va vous permettre de démarrer pour de bon avec Linux, en partant des fondamentaux et en progressant au fur et à mesure, jusqu'à devenir un pro - ou presque - de la ligne de commande. Dans le détail, vous découvrirez Linux et les logiciels libres par la pratique, vous installerez Linux et prendrez en main son interface graphique, avant d'administrer le système d'exploitation de A à Z. Vous configurerez enfin le poste de travail "aux petits oignons". Une vie après Windows Marre des virus et des antivirus ? Marre des systèmes qui rament et qui plantent ? Des mises à jour forcées ? Des publicités intempestives ? Des logiciels qui coûtent une fortune ? Des systèmes qui vous espionnent ? Vous tenez entre les mains l'ouvrage qui va vous permettre de débiter pas à pas avec Linux en suivant nos conseils et recommandations. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux amateurs de logiciel libre et adeptes de Linux souhaitant maîtriser leur système au quotidien Aux étudiants et professionnels devant passer à Linux sans peine Aux utilisateurs Windows qui cherchent une alternative robuste, libre et gratuite À tous ceux qui veulent donner une seconde vie à leur vieil ordinateur, souvent incapable de faire tourner Windows correctement

PowerShell 7 for IT Professionals Thomas Lee 2020-12-22 Take advantage of everything Microsoft's new PowerShell 7 has to offer PowerShell 7 for IT Pros is your guide to using PowerShell 7, the open source, cross-platform version of Windows PowerShell. Windows IT professionals can begin setting up automation in PowerShell 7, which features many improvements over the early version of PowerShell Core and Windows PowerShell. PowerShell 7 users can enjoy the high level of compatibility with the Windows PowerShell modules they rely on today. This book shows IT professionals—especially Windows administrators and developers—how to use PowerShell7 to engage in their most important tasks, such as managing networking, using AD/DNS/DHCP, leveraging Azure, and more. To make it easy to learn everything PowerShell 7 has to offer, this book includes robust examples, each containing sample code so readers can follow along. Scripts are based on PowerShell 7 running on Windows 10 19H1 or later and Windows Server 2019. • Learn to navigate the PowerShell 7 administrative environment • Use PowerShell 7 to automate networking, Active Directory, Windows storage, shared data, and more • Run Windows Update, IIS, Hyper-V, and WMI and CIM cmdlets within PowerShell 7 • Understand how to handle reporting in the new PowerShell 7 environment PowerShell 7 for IT Pros provides exclusive coverage of using PowerShell with both cloud-based systems and virtualized environments (Hyper V and Azure). Written by PowerShell veteran Thomas Lee, this is the only book you'll need to get started with PowerShell 7.

*Debian 8 Jessie* Roland Mas 2016-04-07 De la découverte à la maîtrise de Debian Jessie Debian GNU/Linux, distribution Linux non commerciale extrêmement populaire, est réputée pour sa fiabilité et sa richesse. Soutenue par un impressionnant réseau de développeurs dans le monde, elle a pour principes l'engagement vis-à-vis de ses utilisateurs et la qualité. Ses technologies concernent un nombre toujours croissant d'administrateurs, notamment par le biais de la distribution dérivée Ubuntu. Cet ouvrage, écrit par deux personnalités influentes de

la communauté Debian, est consacré à Debian 8, au nom de code Jessie, et traite des outils et méthodes que tout administrateur Linux compétent maîtrise : installation et mise à jour du système, création de paquetages et compilation d'un noyau Linux, mais aussi supervision, sauvegarde et migrations, sans oublier des techniques avancées telles que la mise en place de SELinux ou AppArmor pour sécuriser des services, l'automatisation des installations ou encore la virtualisation (Xen, KVM, lxc, etc.). Un ouvrage de référence sur Debian Publié en 2004, et depuis réédité pour les mises à jour majeures de Debian, ce livre s'est imposé comme la référence permettant à tout un chacun de s'approprier Debian - du débutant qui veut tout découvrir à l'administrateur chevronné qui veut des conseils pour faire un meilleur usage des spécificités de cette distribution. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux utilisateurs débutant avec Debian qui veulent partir sur de bonnes bases en maîtrisant dpkg et APT, les outils de gestion des paquets Debian. Aux administrateurs système qui trouveront des explications pour bien gérer leurs machines Linux et déployer un système d'information complet. Aux utilisateurs d'une autre distribution Linux ou d'un autre Unix qui découvriront les spécificités de Debian. À tous ceux qui ont déjà quelques connaissances sur Debian et qui souhaitent en savoir plus sur son fonctionnement communautaire.

**PowerShell for Sysadmins** Adam Bertram 2020-02-04 Learn to use PowerShell, Microsoft's scripting language, to automate real-world tasks that IT professionals and system administrators deal with every day. Save Time. Automate. PowerShell® is both a scripting language and an administrative shell that lets you control and automate nearly every aspect of IT. In PowerShell for Sysadmins, five-time Microsoft® MVP "Adam the Automator" Bertram shows you how to use PowerShell to manage and automate your desktop and server environments so that you can head out for an early lunch. You'll learn how to: Combine commands, control flow, handle errors, write scripts, run scripts remotely, and test scripts with the PowerShell testing framework, Pester Parse structured data like XML and JSON, work with common domains (like Active Directory, Azure, and Amazon Web Services), and create a real-world server inventory script Design and build a PowerShell module to demonstrate PowerShell isn't just about ad-hoc scripts Use PowerShell to create a hands-off, completely automated Windows deployment Build an entire Active Directory forest from nothing but a Hyper-V host and a few ISO files Create endless Web and SQL servers with just a few lines of code! Real-world examples throughout help bridge the gap between theory and actual system, and the author's anecdotes keep things lively. Stop with the expensive software and fancy consultants. Learn how to manage your own environment with PowerShell for Sysadmins and make everyone happy. Covers Windows PowerShell v5.1

**Joe Celko's SQL for Smarties** Joe Celko 2000 An industry consultant shares his most useful tips and tricks for advanced SQL programming to help the working programmer gain performance and work around system deficiencies.

**Pro PowerShell for Database Developers** Bryan P. Cafferky 2015-10-17 Pro PowerShell for Database Developers helps you master PowerShell application development by continuing where other books leave off. There are no "Hello World" functions here, just real-world examples that get down to business. Develop and deploy database and ETL applications in a reusable framework. Read from any data source and write to any destination. Integrate PowerShell with SQL Server. Pro PowerShell for Database Developers shows how to dive into the PowerShell environment and customize it to your needs. Learn about CmdletBinding and its use in extending functions with powerful new features. Also learn to package functions into

libraries called modules that are loaded automatically on demand. PowerShell is about automation and getting work done when you're not around to perform it. To that end you'll see how to schedule PowerShell applications using SQL Agent and the scheduled job cmdlets. And for when you are around to run automated processes in person, you'll learn to add a Windows GUI to your applications to give them that professional polish. Other exciting topics include: Creating objects with custom methods and properties and extending them with PowerShell-style inheritance. Implementing function polymorphism using parameter sets. Using PowerShell as an ETL tool surpassing even SSIS. Creating distributed, interruptible, and multithreaded programs using PowerShell's workflow engine and the .Net Windows Workflow Foundation. All these topics are explained using real-world examples encapsulated into modules you can immediately put to use in your organization. You'll reap even more as you come to grips with all that PowerShell can do. Begin the journey toward deep expertise and amazing productivity. Buy and read Pro PowerShell for Database Developers today.

### **PowerShell Core et Windows PowerShell** Robin Lemesle 2018

Mastering PowerShell Scripting Chris Dent 2021-06-29 This complete guide takes you on a tour of PowerShell from the basics to its advanced functionality, helping you automate your tedious and time-consuming system admin tasks Key Features Automate complex tasks, manipulate data, and secure your environment Work with dual code for PowerShell 7 and Windows PowerShell to maintain compatibility with older versions See PowerShell in action, from learning the fundamentals to creating classes, scripts, and modules Book Description PowerShell scripts offer a convenient way to automate various tasks, but working with them can be daunting. Mastering PowerShell Scripting takes away the fear and helps you navigate through PowerShell's capabilities. This extensively revised edition includes new chapters on debugging and troubleshooting and creating GUIs (online chapter). Learn the new features of PowerShell 7.1 by working with parameters, objects, and .NET classes from within PowerShell 7.1. This comprehensive guide starts with the basics before moving on to advanced topics, including asynchronous processing, desired state configuration, using more complex scripts and filters, debugging issues, and error-handling techniques. Explore how to efficiently manage substantial amounts of data and interact with other services using PowerShell 7.1. This book will help you to make the most of PowerShell's automation features, using different methods to parse data, manipulate regular expressions, and work with Windows Management Instrumentation (WMI). What you will learn Optimize code with functions, switches, and looping structures Test and debug your scripts as well as raising and catching errors Work with objects and operators to test and manipulate data Parse and manipulate different data types Use jobs, runspaces, and runspace pools to run code asynchronously Write .NET classes with ease within PowerShell Create and implement regular expressions in PowerShell scripts Make use of advanced techniques to define and restrict the behavior of parameters Who this book is for This book is for system administrators who want to automate and speed up their processes using PowerShell and Windows PowerShell. You'll need to know the basics of operating systems, but beginners with no prior experience with PowerShell will have no trouble following along.

**PowerShell Cookbook** Lee Holmes 2021-08-17 How do you use PowerShell to navigate the filesystem, manage files and folders, or retrieve a web page? This introduction to the PowerShell language and scripting environment provides more than 400 task-oriented recipes to help you solve all kinds of problems. Intermediate to advanced system administrators will

find more than 100 tried-and-tested scripts they can copy and use immediately. Updated for PowerShell 5, Open Source PowerShell up to 7 and beyond, this comprehensive cookbook includes hands-on recipes for common tasks and administrative jobs that you can apply whether you're on the client or server version of Windows. You also get quick references to technologies used in conjunction with PowerShell, including format specifiers and frequently referenced registry keys to selected .NET, COM, and WMI classes. Learn how to use PowerShell on Windows 10 and Windows Server 2019 Tour PowerShell's core features, including the command model, object-based pipeline, and ubiquitous scripting Master fundamentals such as the interactive shell, pipeline, and object concepts Perform common tasks that involve working with files, Internet-connected scripts, user interaction, and more Solve tasks in systems and enterprise management, such as working with Active Directory and the filesystem

Ruby Alexandre Brillant 2008 Découverte du langage Ruby et de sa mise en oeuvre avec le framework Rails.-- [Memento].

**Java 6** Thierry Groussard 2009 Les bases nécessaires pour se familiariser avec le langage Java. Les exemples cités sont en téléchargement sur le site de l'éditeur.

Sécurité informatique Arnaud Souillé 2016-10-06 Une bible pratique pour le responsable informatique Écrit par un responsable de la sécurité des systèmes d'information devenu DSI et par des experts des réseaux, des systèmes, de l'audit de sécurité et de la cryptologie, ce livre limpide expose les risques inhérents à tout système informatique - et les moyens de s'en protéger. S'adressant aux administrateurs et responsables informatiques comme à leurs interlocuteurs, il offre au professionnel consciencieux un exposé clair des modes opératoires des programmes nocifs et des outils censés les contrer ainsi qu'une méthode rigoureuse pour concevoir une véritable politique de sécurité. Une édition mise à jour avec les dernières avancées de la technique Outre un modèle de politique de sécurité et de charte d'utilisation que le lecteur pourra adapter à son environnement, cette cinquième édition, mise à jour avec les dernières évolutions en matière de menaces et de sécurité, fait le point sur les aspects spécifiques du cloud computing et d'IPv6, et propose un éclairage sur la dimension géostratégique de la sécurité liée à Internet (WikiLeaks, Stuxnet, révélations d'Edward Snowden, etc.). Les dernières avancées de la cryptographie post-quantique et du chiffrement homomorphe sont exposées de façon accessible au non-spécialiste. À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux administrateurs de systèmes et de réseaux, mais aussi aux DSI et aux responsables de projets. À tous ceux qui doivent concevoir ou simplement comprendre une politique de sécurité informatique. Sur le site [www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com) Téléchargez le code source des exemples. Consultez les mises à jour et compléments.

PowerShell Robin Lemesle 2019-05-15 Ces deux livres offrent au lecteur un maximum d'informations sur le langage PowerShell et particulièrement dans le cadre de l'administration des postes clients Windows. 1267 pages par nos experts. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr). Un livre de la collection Expert IT PowerShell Core et Windows PowerShell - Les fondamentaux du langage (2e édition) Ce livre sur les fondamentaux de Windows PowerShell (toutes versions) et de PowerShell Core (versions multiplateforme et Open Source) a été écrit par les fondateurs de la communauté PowerShell francophone ([www.powershell-scripting.com](http://www.powershell-scripting.com)). Il s'adresse aux professionnels de l'informatique désireux de s'initier aux techniques du scripting. Ce livre propose une approche progressive et didactique afin que les vrais débutants, c'est-à-dire ceux n'ayant jamais pratiqué PowerShell,

puissent démarrer un apprentissage en douceur et acquérir de solides bases qui leur permettront de devenir autonomes. Les "faux débutants" y trouveront également leur compte car ils pourront parfaire leurs connaissances à travers les nombreuses bonnes pratiques que les auteurs ont pris soin de distiller au fil des chapitres. Ce livre traite des bases du langage et n'est donc pas dépendant d'une version particulière de PowerShell. Lorsqu'il existe des différences d'implémentation, celles-ci sont mises en lumière et explicitées afin que les scripts puissent être portables et retro-compatibles si nécessaire. A travers les neuf premiers chapitres, le lecteur découvrira les notions essentielles pour bien démarrer telles que : la manipulation des objets, les types de variables, les opérateurs, les tableaux, les boucles et structures conditionnelles, les fonctions, les profils, etc. Ensuite, le chapitre sur les snapins, les modules et l'accès à la PowerShell Gallery expliquera comment enrichir PowerShell avec des commandes supplémentaires. Un chapitre conséquent traite de la gestion des erreurs et du débogage. Celui-ci donnera au lecteur les bonnes techniques ainsi que les trucs et astuces à connaître pour apporter de la robustesse à ses scripts. La sécurité étant une préoccupation permanente, elle est détaillée dans un chapitre dédié. Le chapitre sur le framework .NET et .NET Core montrera que les capacités de PowerShell sont pratiquement illimitées. Un important chapitre est consacré aux technologies dites de remoting qui autorisent l'exécution de commandes et de scripts PowerShell à distance : celui-ci précisera comment bien aborder ces technologies notamment sur l'aspect du paramétrage (tant sur WinRM que sur SSH) et sur les pièges à éviter (rebond, etc.). Enfin, les derniers chapitres permettront au lecteur de mettre en oeuvre PowerShell dans le monde de l'entreprise à l'aide de nombreux cas concrets d'utilisation, et de découvrir l'écosystème PowerShell à travers la présentation d'outils tiers et d'acteurs importants du marché. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr) et sur le site de la communauté PowerShell francophone : [PowerShell-Scripting.com](http://PowerShell-Scripting.com). Les chapitres du livre : Avant-propos - Introduction - à la découverte de PowerShell - Manipulation des objets - Variables et types de données - Opérateurs - Tableaux - Boucles et conditions - Fonctions et scripts - Gestion des fichiers et des dates - Profils PowerShell - Snapins, modules et PowerShell Gallery - Gestion des erreurs et débogage - Sécurité - Framework .NET et .NET Core - CMI / WMI - Exécution à distance - études de cas - Ressources complémentaires - Conclusion - Annexes Un livre de la collection Expert IT Windows PowerShell - Administration de postes clients Windows (2e édition) Préface de Pierre Chesné - Technology Solution Professional - Microsoft France Ce livre s'adresse bien sûr aux administrateurs systèmes Windows, mais également à tous ceux qui souhaitent administrer et gérer un parc informatique en entreprise avec Windows PowerShell. Cette seconde édition de l'ouvrage est basée sur la version 5 de Windows PowerShell et l'auteur présente l'administration de postes clients sous Windows 10. Les opérations d'administration décrites sont également compatibles avec Windows 8.1 mais aussi en grande majorité avec Windows 7. Les nombreux exemples proposés vous permettront de développer vos propres scripts afin d'automatiser de nombreuses tâches administratives et d'augmenter la productivité et l'efficacité de vos actions quotidiennes. Après un rappel des commandelettes PowerShell de base sur la manipulation de ressources (fichiers, registres, certificats, etc.), l'auteur décrit de nombreuses cmdlets permettant d'administrer le système d'exploitation Windows (incluant ses paramètres et la sécurité), mais aussi la gestion des logiciels ou encore celle des périphériques connectés à l'ordinateur. Un chapitre est dédié à la recherche et la collecte d'informations : exploitation de WMI pour la récupération des innombrables informations qui peuvent être utilisées pour monter des structures conditionnelles dans les scripts, ou plus simplement pour auditer des postes de travail. L'auteur développe également l'installation d'applications via le gestionnaire de paquets. Cette nouvelle fonctionnalité de la version 5 de

Windows PowerShell facilite encore plus la préparation des postes de travail dans un milieu professionnel. L'administration à distance des postes clients avec la fonctionnalité PowerShell Remoting est décrite, permettant ainsi aux administrateurs d'envoyer des commandes, mais aussi des scripts sur un ou plusieurs ordinateurs distants. La partie scripting n'est pas oubliée : l'auteur présente le développement et le débogage de scripts dans Windows PowerShell ISE, mais aussi le déploiement de scripts par GPO. De nombreux conseils et recommandations sont décrits, comme l'utilisation de fichiers XML pour stocker les informations relatives aux différents environnements d'exécution des scripts.

*Beginning Programming with C For Dummies* Dan Gookin 2013-10-10 Learn the basics of programming with C with this fun and friendly guide! C offers a reliable, strong foundation for programming and serves as a stepping stone upon which to expand your knowledge and learn additional programming languages. Written by veteran For Dummies author Dan Gookin, this straightforward-but-fun beginner's guide covers the fundamentals of using C and gradually walks you through more advanced topics including pointers, linked lists, file I/O, and debugging. With a special focus on the subject of an Integrated Development Environment, it gives you a solid understanding of computer programming in general as you learn to program with C. Encourages you to gradually increase your knowledge and understanding of C, with each chapter building off the previous one Provides you with a solid foundation of understanding the C language so you can take on larger programming projects, learn new popular programming languages, and tackle new topics with confidence Includes more than 100 sample programs with code that are adaptable to your own projects Beginning Programming with C For Dummies assumes no previous programming language experience and helps you become competent and comfortable with the fundamentals of C in no time.

*WinDev 12* François Pelletier 2008

**Windows PowerShell** Robin Lemesle 2015-02-11 Ce livre sur les fonctionnalités avancées de Windows PowerShell a été écrit par les deux fondateurs de la communauté PowerShell francophone. Il s'adresse à des administrateurs ou techniciens système maîtrisant les fondamentaux de ce langage de script et leur permettra de passer à la vitesse supérieure, tant sur plan des connaissances techniques que sur un plan purement opérationnel. Forts de leur expérience de terrain dans l'exploitation d'environnements d'entreprise, les auteurs vous feront découvrir les dernières évolutions passionnantes de PowerShell à travers de nombreux cas d'usage réels, faisant de ce livre non pas un ouvrage théorique mais un ouvrage résolument pratique ! Ainsi vous apprendrez comment et pourquoi la gestion des configurations plus connue sous l'acronyme DSC pour Desired State Configuration, s'avérera être une technologie phare dans les années à venir pour tout ce qui concerne la gestion de configurations. Ou encore, à maîtriser PowerShell Web Access qui permet d'accéder à une ligne de commande PowerShell depuis un navigateur Web et par conséquent à partir de tout périphérique. Les auteurs ont sans cesse pensé aux administrateurs systèmes, dans le souci d'apporter plus de professionnalisme dans leurs réalisations quotidiennes, et ils ont traité dans ce livre : les bonnes pratiques que sont l'émission d'objets personnalisés, l'écriture de fonctions avancées, la création de modules, la signature des scripts, etc. Un chapitre est consacré à l'administration de l'Active Directory et de ses utilisateurs ainsi qu'un autre, passionnant, à l'acquisition de données de performances (CPU, mémoire, I/O disque, etc.) qui permettra d'apporter plus de proactivité dans la résolution des incidents d'une entreprise. Enfin, les auteurs proposent un chapitre sur la création d'interfaces graphiques avec



PowerShell, un domaine qui peu paraître surprenant mais néanmoins parfois indispensable. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr).

[Windows PowerShell Cookbook](#) Lee Holmes 2010-08-20 With more than 250 ready-to-use recipes, this solutions-oriented introduction to the Windows PowerShell scripting environment and language provides administrators with the tools to be productive immediately.

**WinDev 14** François Pelletier 2009

**Livres hebdo** 2009

**AutoCAD 2010** Olivier Le Frapper 2009

**L'art du scripting** Kais Ayari 2015-01-28 Les langages de script permettent d'enchaîner un certain nombre d'opérations, chacune pouvant être traitée de manière isolée. Ils interagissent aussi bien avec le système d'exploitation qu'avec les applications dont ce dernier constitue le socle. En comparant les langages de script KSH, Perl, Python, VBScript et Windows PowerShell, nous verrons comment les utiliser au mieux en fonction du contexte. Une étude comparée des cinq principaux langages de script L'objectif premier de cet ouvrage est de souligner avec force l'importance du scripting pour que le lecteur prenne conscience de l'efficacité d'un changement de ses modes de compréhension. Le livre s'articule autour de cinq grands langages de script que sont Korn Shell, Perl, Python, Visual Basic Scripting et Windows PowerShell. À travers leur étude comparée, les développeurs et administrateurs pourront s'appropriier plus efficacement tous les langages qui sont à leur disposition, le but étant d'adopter une vision dialogique pour une meilleure efficacité et l'efficacité qui en découle. En outre, étudier plusieurs langages de script à partir d'une vingtaine de points de comparaison aidera le lecteur à comprendre la résolution de problèmes à travers une multitude d'angles de vue. La logique plurielle est celle que les informaticiens doivent définitivement adopter pour atteindre leurs objectifs. Un livre de référence pour les administrateurs système et réseau Quelle que soit la catégorie de lecteurs, débutants ou non, la logique de fonctionnement du code qui sera exposée ici sera expliquée et commentée. Ainsi, chacun évoluera de manière sereine, puisque chaque construction étudiée le sera à partir d'une analyse de la syntaxe ainsi que d'exemples l'illustrant.

*Learning Microsoft Endpoint Manager* Scott Duffey 2021-03-08 The first-ever book on Microsoft Endpoint Manager (MEM), written by Microsoft Program Manager Scott Duffey! Did you just land an IT job only to learn your new employer is using Microsoft Endpoint Manager (MEM) for device management? Perhaps you stretched the truth on your resume and suggested you knew it already? Maybe you are an old-hat, know-your-stuff device management pro for another MDM or PC management product but your company is now migrating? Whatever the case, this book will be your zero-to-hero ramp-up guide. Microsoft Endpoint Manager has rapidly become the tool of choice for IT professionals around the world for managing corporate and personal devices but the learning curve can be steep. This book can be used to fast-track your understanding of MEM by laying out the concepts, including examples and tips for the real world, along with guided lab exercises. Topics include: • Microsoft Endpoint Manager – What it is and how to use it • How to set up a MEM learning environment • Mobile Device Management (MDM) for iOS, macOS, Android, and Windows 10 devices with Microsoft Intune • Device enrollment concepts for Personal and Corporate devices including Windows Autopilot,

Apple Automated Device Enrollment (ADE), and Google ZeroTouch • Endpoint Security configuration in MEM including device Compliance and Azure AD Conditional Access across Microsoft Intune, Configuration Manager, Azure AD, Microsoft Defender for Endpoint, and Office 365. • Deploying, protecting, and configuring mobile and desktop applications with Microsoft Intune.

**Python for Kids** Jason Briggs 2012-12-12 Python is a powerful, expressive programming language that's easy to learn and fun to use! But books about learning to program in Python can be kind of dull, gray, and boring, and that's no fun for anyone. Python for Kids brings Python to life and brings you (and your parents) into the world of programming. The ever-patient Jason R. Briggs will guide you through the basics as you experiment with unique (and often hilarious) example programs that feature ravenous monsters, secret agents, thieving ravens, and more. New terms are defined; code is colored, dissected, and explained; and quirky, full-color illustrations keep things on the lighter side. Chapters end with programming puzzles designed to stretch your brain and strengthen your understanding. By the end of the book you'll have programmed two complete games: a clone of the famous Pong and "Mr. Stick Man Races for the Exit"—a platform game with jumps, animation, and much more. As you strike out on your programming adventure, you'll learn how to: -Use fundamental data structures like lists, tuples, and maps -Organize and reuse your code with functions and modules -Use control structures like loops and conditional statements -Draw shapes and patterns with Python's turtle module -Create games, animations, and other graphical wonders with tkinter Why should serious adults have all the fun? Python for Kids is your ticket into the amazing world of computer programming. For kids ages 10+ (and their parents) The code in this book runs on almost anything: Windows, Mac, Linux, even an OLPC laptop or Raspberry Pi!

**Troubleshooting Windows Server with PowerShell** Derek Schauland 2016-04-29 This book shows you how to use PowerShell to quickly pinpoint, diagnose, and solve problems with your Windows Server environment, reducing the need for external tools, and ensuring you stay up-to-date with PowerShell as it quickly becomes one of the most useful tools in an administrator's toolkit. Authors Derek Schauland and Donald Jacobs take you through a range of examples, showing you how to gather information from different computer sources. Whether you are logged into the server locally or just wanting to check the status of a server from your local computer, the right PowerShell cmdlets can give you a lot of information quickly, and allow you to troubleshoot your servers from the command line with little interaction with the server's desktop. In this book, you'll learn how PowerShell can help you: Understand PowerShell versus the GUI Gather information from Windows event logs Gather information from your server, including memory, hardware configurations, and disk space available Find out what applications are installed on a server Find out which Windows updates have been installed on your computer Check the processes running on your computer and gather information about them, or start and stop them from the command line Quickly check if services are running, and stop or start them as needed Who This Book Is For Windows Administrators, IT Professionals and support personnel needing ways to quickly find and troubleshoot issues in their environment using the included tools. Those entering IT or wishing to develop their PowerShell skills will also benefit from this book.

**Excel VBA Programming For Dummies** Michael Alexander 2018-10-26 Take your Excel programming skills to the next level To take Excel to the next level, you need to understand and implement the power of Visual Basic for Applications (VBA). Excel VBA Programming For

Dummies introduces you to a wide array of new Excel options, beginning with the most important tools and operations for the Visual Basic Editor. Inside, you'll find an overview of the essential elements and concepts for programming with Excel. In no time, you'll discover techniques for handling errors and exterminating bugs, working with range objects and controlling program flow, and much more. With friendly advice on the easiest ways to develop custom dialog boxes, toolbars, and menus, readers will be creating Excel applications custom fit to their unique needs! Fully updated for the new Excel 2019 Step-by-step instructions for creating VBA macros to maximize productivity Guidance on customizing your applications so they work the way you want All sample programs, VBA code, and worksheets are available at dummies.com Beginning VBA programmers rejoice! This easy-to-follow book makes it easier than ever to excel at Excel VBA!

**How To Give Her Absolute Pleasure** Lou Paget 2016-08-25 Ever felt confused about female sensuality? Puzzled as to what women really want? Now there is no need for guesswork. Packed full of tips and tricks How to Give Her Absolute Pleasure is sure to produce mind-blowing sex for both you and your partner. Written by one of America's most popular sexperts' Lou Paget, How to Give Her Absolute Pleasure will guide you all the way from foreplay to orgasm. Drawing on the experiences of real clients, Paget explains the best toys, lubricants and positions so you can start enjoying safe, breath-taking sex today.

**Windows PowerShell** Robin Lemesle 2008

**CSS 3 Flexbox** Raphaël Goetter 2016-03-03 Flexbox est en passe de révolutionner de manière profonde et pérenne notre façon de concevoir des designs et des composants en CSS. Pourquoi y consacrer un ouvrage ? Car, bien utilisé, Flexbox permet de faciliter la tâche de bon nombre de développeurs web. Un ouvrage de référence pour les webdesigners et intégrateurs "Flexible Box Layout Module", mieux connue sous le nom de "Flexbox", est une spécification CSS 3 du W3C qui définit un nouveau modèle de boîte et de positionnement jusqu'alors inédit. Il intègre une gestion naturelle de la fluidité des éléments et du Responsive, et rend caduc l'usage de grilles d'affichage complexes, voire de frameworks - véritables usines à gaz où l'on n'exploite qu'à peine 10% de l'outil. Oubliez donc tout ce que vous aviez appris sur CSS et, comme moi, tombez amoureux de Flexbox ! Outre la simplification des schémas de positionnement, Flexbox apporte des solutions parfaites à une problématique bien ancrée dans notre époque : le Responsive Webdesign. Le design d'éléments flexibles, la réorganisation des blocs ainsi que la faculté à basculer très aisément d'un mode d'affichage horizontal vers un mode vertical en font un allié formidable dans nos projets d'adaptation aux tablettes et smartphones. Une spécification CSS 3 novatrice Flexbox a été pensée et optimisée pour faire table rase de toutes les techniques bancales historiques de positionnement et des contournements de propriétés qui pullulent dans nos projets web. Les "anciennes" méthodes encore (mal) utilisées de nos jours pour aligner ou placer des éléments ne sont souvent rien d'autre que du bricolage empirique : "tiens, à quoi peut bien servir ce position : relative ?", "pas grave, je mets une classe .clearfix partout !", "oh ! mais pourquoi ça ne veut pas rentrer ?", etc. Flexbox est conçu pour mettre de l'ordre dans tout ce maelström de bidouilles et revenir enfin aux bases d'un positionnement propre et adapté aux besoins actuels. Cet ouvrage vous permettra de découvrir et de tirer parti de toutes les nouveautés apportées par cette spécification CSS 3, notamment à travers six travaux pratiques... À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux webdesigners et intégrateurs avancés ou experts qui souhaitent appréhender et maîtriser en production ce nouveau modèle de positionnement excitant. Aux développeurs

et chefs de projet web soucieux de découvrir les rouages d'une technologie qui facilitera assurément la vie de leurs projets. A quiconque est impatient de laisser tomber toutes les bidouilles ancestrales de CSS et d'ouvrir ses horizons à des modèles bien plus intuitifs.

### **PowerShell Core et Windows PowerShell** Robin Lemesle 2019-02-13

Windows PowerShell Step by Step Ed Wilson 2015-10-13 Your hands-on guide to Windows PowerShell scripting fundamentals Expand your expertise--and teach yourself the fundamentals of Windows PowerShell scripting, including features available in Windows PowerShell 5. If you are an IT professional, power user, or consultant, you'll get the guidance, exercises, and code you need to master core techniques for automating Windows setup, deployment, and management. Discover how to: Run cmdlets and command-line utilities Administer Windows-based servers and desktops with built-in cmdlets Use providers to access external information Write and run scripts from the Windows ISE Create functions that are easy to maintain Build standardized environments with profiles Automate Windows systems with WMI, CIM cmdlets, and remoting Automate Active Directory Domain Services (AD DS) Debug scripts and handle errors Run commands that survive interruptions Use Desired State Configuration (DSC) to manage software services and their environments Get powerful new modules from PowerShell Gallery About You This book is for: IT professionals and power users who want to get productive with Windows PowerShell, including new features in Windows PowerShell 5 Windows system administrators who want to be more efficient and productive Anyone pursuing Windows PowerShell certifications No experience with Windows PowerShell or other scripting technologies necessary

AutoCAD LT 2010 Olivier Le Frapper 2009 Ce livre sur AutoCAD LT 2010 a pour but de vous faire découvrir puis maîtriser toutes les possibilités offertes par cette puissante application de Conception/Dessin Assisté(e) par Ordinateur (CAO/DAO). Il est destiné à des lecteurs possédant déjà de bonnes bases de dessin technique. Les premiers chapitres s'intéressent plus particulièrement à l'environnement de travail et à l'interface afin de mieux maîtriser ensuite la construction de dessins de tout type et la gestion des objets ainsi créés. Les chapitres suivants s'attardent sur tous les éléments qui peuvent compléter ou automatiser la conception et le dessin jusqu'à la présentation détaillée (gestion des calques, des blocs et blocs dynamiques, des éléments de bibliothèques, utilisation du dessin paramétrique, gestion des données annotatives, des tableaux et formules, des champs automatisés, des références externes, gestion des calques sous-jacents PDF, DGN, DWF et images, gestion des systèmes de coordonnées...). Enfin, vous sont présentées toutes les fonctionnalités permettant de gérer et présenter vos projets, de configurer les mises en page et les impressions, d'exporter ou d'importer d'autres formats graphiques (dont les formats DXF, DGN, DWF et PDF), de publier sur le Web et de personnaliser les options ainsi que les palettes d'outils et groupes de fonctions, ou encore les propriétés rapides et espaces de travail personnalisés proposés par AutoCAD LT 2010. (source : 4e de couv.)

Networking For Dummies Doug Lowe 2000-11-15 No computer stands alone. Whether you want to hook up to the Internet, set up a business network, or have your home PCs work together, this book will help. Networking For Dummies, 5th Edition provides valuable updates on the latest tools and trends in networking including Windows 2000, NetWare 5.1, Linux 6.2, and home networking. Networking For Dummies, 5th Edition is straightforward in its approach to guide professional and novice administrators through building, managing, and securing both

large and small networks.

**OS X Mavericks All-in-One For Dummies** Mark L. Chambers 2013-10-24 Your all-in-one guide to all things OS X Mavericks This fun and friendly For Dummies guide is your ticket to taking advantage of all the features of Apple's latest desktop operating system - OS X Mavericks. You'll get to know OS X, customize Mavericks for your needs, become more productive, and take your system to a whole new level with eight minibooks dedicated to OS X essentials. Plus, you'll learn how to keep your system safe, stay connected on the go, turn your Mac into a multimedia hub, and make your Mac happy with the over 200 new features found in OS X Mavericks. Includes eight minibooks: Introducing OS X, Customizing and Sharing, the Digital Hub, Using iWork, the Typical Internet Stuff, Networking in OS X, Expanding Your System, and Advanced OS X Covers new-to-OS X tools and features including iBooks, Maps, iCloud Keychain, Finder Tabs, and Tags plus the streamlined Calendar, Notifications, and Safari applications Shows you how to navigate around the desktop with Launchpad and Mission Control, build the Finder of your dreams, and sync your important stuff with iCloud Walks you through the fun stuff, too, including editing images in iPhoto, trying out your cinema skills with iMovie, rockin' out with GarageBand and iTunes, becoming a gaming guru, video-chatting with FaceTime, surfing the web with Safari, and more Whether you want to test the OS X waters or just dive right in, OS X Mavericks All-in-One For Dummies is here to help guide your way.

**Metasploit** David Kennedy 2011-07-15 The Metasploit Framework makes discovering, exploiting, and sharing vulnerabilities quick and relatively painless. But while Metasploit is used by security professionals everywhere, the tool can be hard to grasp for first-time users. Metasploit: The Penetration Tester's Guide fills this gap by teaching you how to harness the Framework and interact with the vibrant community of Metasploit contributors. Once you've built your foundation for penetration testing, you'll learn the Framework's conventions, interfaces, and module system as you launch simulated attacks. You'll move on to advanced penetration testing techniques, including network reconnaissance and enumeration, client-side attacks, wireless attacks, and targeted social-engineering attacks. Learn how to: -Find and exploit unmaintained, misconfigured, and unpatched systems -Perform reconnaissance and find valuable information about your target -Bypass anti-virus technologies and circumvent security controls -Integrate Nmap, NeXpose, and Nessus with Metasploit to automate discovery -Use the Meterpreter shell to launch further attacks from inside the network -Harness standalone Metasploit utilities, third-party tools, and plug-ins -Learn how to write your own Meterpreter post exploitation modules and scripts You'll even touch on exploit discovery for zero-day research, write a fuzzer, port existing exploits into the Framework, and learn how to cover your tracks. Whether your goal is to secure your own networks or to put someone else's to the test, Metasploit: The Penetration Tester's Guide will take you there and beyond.

**Windows PowerShell** Arnaud Petitjean 2015-04-08 Ce livre sur les fondamentaux de Windows PowerShell (toutes versions) a été écrit par les deux fondateurs de la communauté PowerShell francophone. Il s'adresse aux professionnels de l'informatique désireux de s'initier aux techniques du scripting. Ce livre propose une approche progressive et didactique afin que les vrais débutants, c'est-à-dire ceux n'ayant jamais pratiqué PowerShell, puissent démarrer un apprentissage en douceur et acquérir de solides bases qui leur permettront de devenir autonomes. Les "faux débutants" y trouveront également leur compte car ils pourront parfaire leurs connaissances à travers les nombreuses bonnes pratiques que les auteurs ont pris soin

de distiller au fil des chapitres. Ce livre traite des bases du langage et n'est donc pas dépendant d'une version particulière de PowerShell. Lorsqu'il existe des différences d'implémentation, celles-ci sont mises en lumière et explicitées afin que les scripts puissent être retro-compatibles si nécessaire. A travers les neuf premiers chapitres, le lecteur découvrira les notions essentielles pour bien démarrer, telles que : la manipulation des objets, les types de variables, les opérateurs, les tableaux, les boucles et structures conditionnelles, les fonctions, les profils, etc. Ensuite, le chapitre sur les modules et snapins expliquera comment enrichir PowerShell avec des commandes supplémentaires. Un chapitre conséquent traite de la gestion des erreurs et du débogage. Celui-ci donnera au lecteur les bonnes techniques ainsi que les trucs et astuces à connaître pour apporter de la robustesse à ses scripts. La sécurité étant une préoccupation permanente, elle est détaillée dans un chapitre dédié. Le chapitre sur le Framework .NET montrera que les capacités de PowerShell sont pratiquement illimitées. Un chapitre est consacré aux technologies dites de remoting qui autorisent l'exécution de commandes et de scripts PowerShell à distance : celui-ci précisera comment bien aborder ces technologies notamment sur l'aspect du paramétrage et sur les pièges à éviter. Enfin, les derniers chapitres permettront au lecteur de mettre en oeuvre PowerShell dans le monde de l'entreprise à l'aide de nombreux cas concrets d'utilisation, et de découvrir l'écosystème PowerShell à travers la présentation d'outils tiers et d'acteurs importants du marché. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site des éditions ENI et sur le site de la communauté PowerShell francophone.

**Le mot et l'idée Anglais 2** Bouscaren Christian 2012-08-09 Cette nouvelle édition a été très largement remaniée sur la forme (nouvelle maquette et impression en 2 couleurs) pour en proposer une lecture plus aisée et visuellement plus évidente. Elle a également bénéficié de l'apport de multiples thèmes d'actualité et très contemporains qui sont un prétexte pour le lecteur d'aborder un vocabulaire large et spécifique afin d'enrichir sa maîtrise de l'anglais. L'environnement, les échanges internationaux, les nouvelles technologies, les problèmes de société... autant de nouveaux thèmes qui enrichissent ce livre référence. Un complément indispensable à l'ouvrage "Le mot et l'idée Anglais 2 - Exercices".