

## Cours Vba Gratuit Excel Pratique Com

Includes, 1982-1995: Les Livres du mois, also published separately.

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 principales difficultés rencontrées et une approche pratique construite autour d'outils informatiques comme les tableurs, 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 calculs 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.

[Créez des applications professionnelles : exercices et corrigés](#)

[Outils d'optimisation pour la logistique](#)

[Guide de référence et mise en pratique](#)

*Les prises de décisions ont besoin d'être optimisées. Dans le monde des grandes quantités de données, les systèmes informatiques doivent être souples pour le décideur. En effet, les questions qui se posent au début d'un projet ne sont plus les mêmes en fin de projet. Dans cette gymnastique à l'adaptation constante des tableaux d'aide à la décision, Excel est devenu l'outil d'analyse le plus utilisé et devrait prendre encore plus de place dans le domaine de l'analyse métier. Devant l'augmentation du volume des données, Microsoft a mis à la disposition des décideurs un complément appelé PowerPivot qui offre une puissance de mise au point des indicateurs inégalée. Certains ratios nécessitent le développement de formules de calculs. Dans ce cas, l'analyste utilise le langage associé à PowerPivot appelé DAX. L'ouvrage Langage DAX s'adresse à toutes les personnes qui sont susceptibles de pousser l'utilisation de PowerPivot pour Excel afin d'améliorer la puissance de leurs tableaux de bord. Le lecteur découvre ou approfondit ses connaissances avec le langage DAX à travers la présentation de toutes les fonctions DAX agrémentées d'exemples professionnels concrets. Après avoir posé les concepts et le vocabulaire, le livre propose un dictionnaire des fonctions DAX disponibles avec la version 2016 d'Excel. Plusieurs index sont proposés pour retrouver très facilement une fonction afin d'obtenir sa définition et un exemple le plus concret possible. Le livre permet d'approfondir l'utilisation de PowerPivot et du langage DAX avec des exemples provenant de problématiques réelles rencontrées par l'auteur chez ses clients. Enfin le livre Langage DAX permet de découvrir un outil open source appelé DAX Studio 2 et des exemples de programmes VBA qui utilisent des données PowerPivot. L'auteur propose du code pour récupérer la liste des champs calculés de vos Tableaux Croisés Dynamiques et la liste des tables stockées dans PowerPivot, afin de vous faciliter la maintenance de vos tableaux. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://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 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 professionnelles et soignées.*

[Langage DAX pour PowerPivot et Excel 2016](#)

[calculs mathématiques, statistiques et financiers avec excel 2013](#)

[Théorie et pratique](#)

Outils d'optimisation pour la logistiqueThéorie et pratiqueISTE Group

Ce livre est destiné aux utilisateurs d'Excel 2016 voulant s'initier au langage VBA ou approfondir leurs connaissances dans ce domaine. Bien qu'une connaissance élémentaire des principes de programmation soit recommandée, elle n'est pas impérative. La première partie du livre est en effet consacrée aux fondamentaux et propose une introduction à la programmation en VBA dans ses applications aux objets Excel. Avec plus de 200 exercices de difficulté croissante, basés sur des exemples concrets, l'ouvrage couvre les domaines suivants : l'automatisation des tâches répétitives, l'ajout de fonctions personnalisées, le contrôle des principaux objets d'Excel (classeur, feuille, cellule, graphique),la collaboration et l'échange de données avec les applications de la suite Office, la prise en charge du format XML, la publication de documents sur le Web, l'analyse de données, la gestion du multimédia ou encore l'utilisariion de l'outil Power Query.

Au terme de cette mise en pratique, vous pourrez adapter précisément Excel à vos besoins et vous disposerez de tous les éléments qui vous permettront de développer une application professionnelle avec VBA Excel 2016. Les fichiers nécessaires à la réalisation des exercices, ainsi que les corrigés, sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr).

[VBA Excel 2016](#)

[Apprendre à programmer sous Excel](#)

Le but premier d'un tableur est d'effectuer des calculs: il permet de construire des automates de calcul: il est capable de stocker des formules, de mettre en relation des cellules entre elles et de déclencher le recalcul de ces formules instantanément et automatiquement à chaque modification de données. Ce livre est un ouvrage de spécialisation qui s'organise autour d'un ensemble de fiches destinées à réaliser des calculs dans des domaines très variés: l'arithmétique de base, les calculs comptables, la trigonométrie, le calcul matriciel, les calculs statistiques, les calculs financiers, etc.

[et vba](#)

[Livres de France](#)

[Livres hebdo](#)