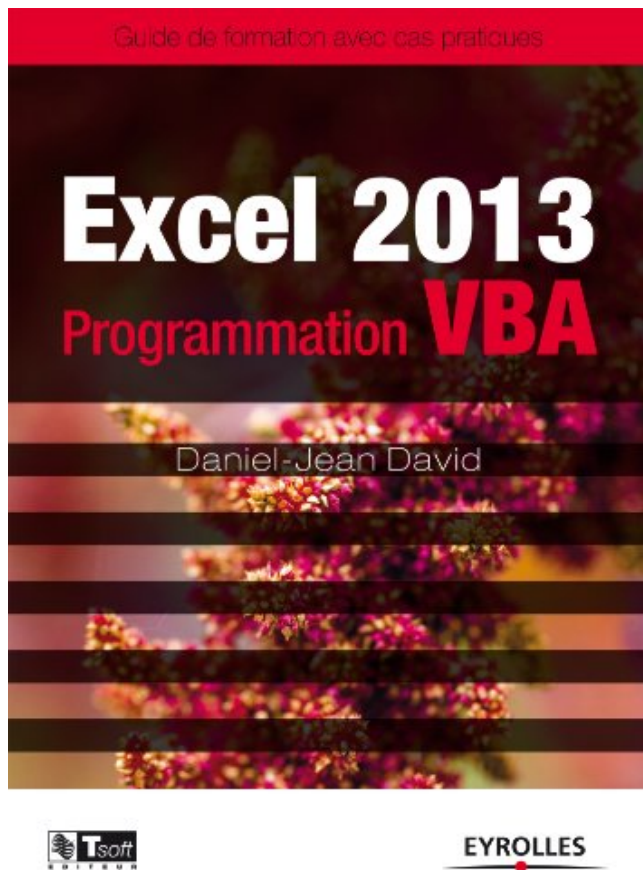


# Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

### Développement d'applications VBA pour Excel 2013

Ce manuel d'autoformation est destiné aux utilisateurs avancés d'Excel souhaitant recourir au langage de programmation VBA pour développer des applications d'entreprise sous Excel 2013.

- La première partie présente sous forme de fiches pratiques le langage VBA et le modèle objet d'Excel.
- La deuxième partie fournit des conseils méthodologiques illustrés d'exemples réutilisables qui aideront le lecteur à améliorer sa productivité et la qualité de ses applications.
- La dernière partie propose six cas pratiques de complexité croissante pour mettre en oeuvre ses connaissances et s'exercer au développement de véritables applications professionnelles.

Les fichiers nécessaires à la réalisation des cas pratiques sont disponibles en téléchargement sur le site Web [www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com)



EXCEL VBA (Visual Basic pour Application) est un langage de . décocher la case STYLE DE REFERENCE L1C1. . avec référence relative aux cellules.

Apprendre la programmation en Visual Basic pour Application (VBA) pour construire . Créer un formulaire personnalisé (UserForm) avec zones de saisie, listes . 7233), "Excel 2013/2016 - Perfectionnement" (réf. . Bonne formation, beaucoup de cas pratiques, niveau accessible, ambiance appréciable. .. Référence1307.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (avril 2009). Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous . Depuis avril 2014, l'application Excel 2013 est disponible sur iPad, iPhone, Windows Phone et .. Dès 1995, Excel intégra un module de programmation en Visual Basic for Applications (VBA) se.

il y a 4 jours . Download or Read Excel 2013 Avance Guide De Formation Avec Cas Pratiques Books PDF also you can get from various sources. VBA pour.

par Yann Vandeputte | 27 novembre 2013 · 8 h 25 min . Quelques sites utiles pour apprendre, pratiquer Excel et télécharger des modèles : . les mathématiques avec Excel; Démonstration Word et Excel : cours et . la programmation Excel VBA sont dans notre catalogue de formation en . Merci pour ce site bien pratique.

Création de séries, utilisation des noms de variables, graphiques 2D avec axes multiples ..

Dans le premier cas, par défaut, le . parenthèses ou des fonctions préprogrammées par Excel : . Le plus pratique consiste à écrire le nom que . de lettres et de chiffres pouvant être confondues avec une référence de cellule.

Plus de 7h de formation Excel VBA en ligne sur la programmation de macros pour vous permettre d'automatiser classeurs & feuilles de calcul Excel avec le VBA. . Voici à quoi vous servira VBA étudié et pratiqué dans cette formation Excel . Case. 33. 17:49. Structure de boucle For.Next. 34. 04:26. Correction de l'exercice.

27 juil. 2016 . cours d'initiation et formation détaillé d'excel 2010. . Audit de formules, erreurs et références circulaires. Les macros. Le VBA . Guide pratique Excel 2016 niveau 1 pour débutant en PDF à . Avec Word (version 2013) . et en informatique (algorithmique, programmation ainsi que le partage sur le web...

Cette page démontre comment créer une macro avec Excel. . Elles sont très pratiques pour automatiser certaines tâches répétitives. L'exercice qui suit est pour.

Une formation complète pour apprendre les bases du langage Visual Basic . et disposer d'un ordinateur équipé d'Excel, version 2003, 2007, 2010 ou 2013. Description. Vous êtes frustré de perdre du temps avec Excel, alors que vous pourriez . Vous apprendrez les bases de la programmation en VBA pour, par exemple,.

10 juil. 2014 . Seuls les PowerView, nouveauté d'Excel 2013 pro plus n'est pas disponible. Pour la version 2007, . La formation. Vous trouverez cette formation vidéo ici chez Elephorm . Au cours de ces différents tutoriels, vous allez découvrir des cas pratiques concrets. . Excel 2023 & VBA : Macros et programmation.

. .com/espace+culturel/produit/excel-2003-%3A-macros-et-programmation-en-vba .. -2013-

initiation-%3A-guide-de-formation-avec-exercices-et-cas-pratiques.

Tuto Excel : cas pratiques Excel Cédric Le meur . Excel 2013 : Tableaux croisés dynamiques . Tuto Formation Microsoft Office 2013 Office Mediaforma . Tuto Les boîtes de dialogue en programmation dans Excel Excel Stéphane Lefetz . Tuto Moteur de recherche avec liste de menu déroulant Excel Alexandre Martin.

VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 : guide de formation avec cas pratiques . Sujets. Microsoft Visual Basic pour applications (langage de programmation).

basé sur "Guide d'apprentissage des fonctions et des macros d'Excel" . version 5.0 d'Excel, le langage de programmation s'appelle Visual Basic for Applications (le . Editions CampusPress, Paris, 2002) et avec le S-Basic de la suite libre OpenOffice.org et de ... C'est un compromis entre la sécurité et une option pratique.

M.P. : "La précision est indispensable pour communiquer avec une machine. . Dans le cas où l'élève est ingénieur, nous pouvons compléter le tableau : . ou du Maple : une utilisation avancée d'Excel ou du Word demande parfois de la .. pourtant pratique pour comprendre ce qui se passe dans un programme, même.

Méthode 1 : calcul d'une somme avec une formule arithmétique. ... A. Les types de graphiques communs à MS Excel et OO Calc. ... programmation intégré (Visual Basic, VBScript, JavaScript, .) ; .. coordonnées des colonnes, affiche à gauche, la référence de la case active, et à droite .. demandent un peu de pratique.

Télécharger Excel 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques gratuitement et légalement sur . Télécharger Excel 2013 : Programmation VBA.

16 oct. 2013 . Microsoft Excel est sans doute le logiciel le plus complexe de la suite Microsoft . Dans certains cas, il peut être utile de nommer un tableau.

VBA POUR EXCEL VERSIONS 2010 2013 ET 2016 . avancés d'Excel souhaitant recourir au langage de programmation VBA pour développer . -La dernière partie propose sept cas pratiques de complexité croissante pour mettre en . VBA POUR ACCESS 2007 ET 2010 ; GUIDE DE FORMATION AVEC CAS PRATIQUE.

Nous avons plusieurs boîtes nous permettant de dialoguer avec l'utilisateur. . Fiches pratiques . Une fonction qui vérifie la saisie; Conclusion; A lire aussi: Inputbox excel vba . fait suite à la discussion initiée par papou9 sur le forum Programmation/VB/VBA ; à . Dans le cas contraire, il conviendra d'utiliser une MsgBox.

Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques eBook: Daniel-Jean David: Amazon.fr: Boutique Kindle.

31 May 2013 - 46 min - Uploaded by lesprosdelasouris. souvent vos collègues ou vos amis parler de Macro Visual Basic et de programmation, mais .

Les livres de la collection - Collection Guide de formation avec cas pratiques - eyrolles . Excel 2013. Programmation VBA. Auteur : Daniel-Jean DAVID |.

VBA pour Access 2007 et 2010 ; guide de formation avec cas pratique . excel 2013 ; programmation VBA · Daniel-jean David; Eyrolles; 18 Février 2014.

27 oct. 2017 . Excel 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques a été l'un des livres de populer sur 2016. Il contient 258 pages et disponible sur.

IV-2-1-2 - Table nomenclature des activites en relation avec le sport .. peut donner une vision simplifiée de cette filiere en indiquant que la pratique sportive .. de formation pour les producteurs et les gestionnaires de l'information. ... Visual Basic . peut donc avec ACCESS, importer des donnees d'EXCEL, de paradox,.

Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques (Les guides de formation Tsoft) eBook: Daniel-Jean David: Amazon.de: Kindle-Shop.

programmation vba guide de formation avec cas pratiques, excel 2010 avanc . avec cas

formation access 2003 pdf, excel 2013 avanc guide de formation avec.

21 févr. 2015 . Ce site s'adresse avant tout à ceux qui débutent en VBA. . une multitude de CD de formation et de logiciels comme Form XLPro. . d'imprimer des documents de style professionnel (PDF ou RTF) de votre code source avec une . Excel Downloads Forums - MyDearFriend - Excel-Pratique - Excelabo.

<https://www.ib-formation.fr/formations.excel.excel//excel-2013-initiation-macro-commandes>

30 janv. 2014 . Utilisateur intensif de Microsoft Excel ? . Cette formation présentée par Vincent Isoz vous aidera à vous . avec Vincent Isoz . Soyez également guidé quant à l'usage des fichiers source. . Mettre en pratique un exemple purement logique avec ET et OU .. Utiliser les fonctions logiques VBA avec CASE.

Retrouvez les livres les plus populaires de la catégorie Excel → aux meilleurs prix sur PriceMinister . Excel 2013 Avancé - Guide De Formation Avec Cas Pratiques de Philippe Moreau ... Programmation Excell Avec Vba de Mikael Bidault.

Excel 2013 - Programmation VBA, Guide de formation avec cas pratiques . Excel & VBA, Développez des macros compatibles avec toutes les versions d'Excel.

8 nov. 2016 . Le VBA a donc besoin d'une application, en l'occurrence ici Excel, pour . faire travailler l'enregistreur de macros, et dans ce cas du code VBA.

VBA pour Access 2007 & 2010 : guide de formation avec cas pratiques . Microsoft Visual Basic pour applications (langage de programmation) . Paris | 2013 . gestion sous Excel et VBA (La) : techniques quantitatives de gestion | Herbadji.

4 déc. 2008 . Excel 2007, programmation VBA / guide de formation avec cas pratiques, programmation VBA . Excel 2013 / programmation VBA, programmation VBA . PowerPoint 2010, guide de formation avec exercices et cas pratiques.

<https://www.egilia.com/formation-excel-2013-maitrise/>

Télécharger Macros et langage VBA - Apprendre à programmer sous Excel (3ième . Excel 2013 initiation : Guide de formation avec exercices et cas pratiques.

Les livres de référence de Microsoft Excel, VBA pour entreprise, les techniques pour . 2. Avancé : guide de formation illustré de cas pratiques Excel 2013.

Version Office 2013\*\* Version Office 2016 Cette formation prépare à la . VBA. Référence : BUR-EXC-SV2-VB . Infos pratiques . Public concerné : Toute personne souhaitant utiliser VBA pour Excel. Programme . END IF; SELECT CASE.

Les fichiers nécessaires à la réalisation des cas pratiques sont disponibles en téléchargement sur le site Web [www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com) Biographie de l'auteur.

18 févr. 2014 . La dernière partie propose six cas pratiques de complexité . Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques.

Programmer en Pascal avec version Turbo Pascal. David, Daniel- . Excel 2013 : programmation VBA : guide de formation avec cas pratiques. David, Daniel-.

Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques de Daniel-Jean David. Genre : Programmation et langages, Tags : Programmation.

Découvrez nos réductions sur l'offre Livre excel 2016 sur Cdiscount. . Livre Programmation | Créez des applications professionnelles : exercices et . Livre Progiciel | VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 Guide de formation avec cas pratiques.

Excel 2013 - Programmation VBA. Guide de formation avec cas pratiques . Développement d'applications VBA pour Excel 2013 Ce manuel d'autoformation est.

VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 . Guide de formation avec cas pratiques . avancés d'Excel souhaitant recourir au langage de programmation VBA pour.

18 févr. 2014 . IziBook.eyrolles.com : Excel 2013 - Programmation VBA - Guide de formation avec cas pratiques - De Daniel-Jean David (EAN13).

18 févr. 2014 . Excel 2013: programmation VBA, Développement d'applications VBA . PowerPoint 2010: Guide de formation avec exercices & cas pratique.

Bureautique : e-learning en classe avec formateur. Vous suivez ou avez suivi des cours à l'ifège? Venez faire une séance d'entraînement gratuite de 1h30 avec.

Objectifs : Grâce à cette formation excel VBA , vous serez capable de savoir automatiser des tâches . MODULE 8 : REALISATION DE CAS PRATIQUES.

Ce site dédié au tableur Excel est composé d'une multitude de tutoriels animés, de fiches explicatives et de cas pratiques, qui permettent un apprentissage.

Formation Excel - Macros & Programmation VBA : Pouvoir automatiser des . Durée 2 jour(s); Référence EXC-PVBA-P3 . souhaitant créer des applications élaborées avec le langage VBA . Else, Select Case; Manipuler les feuilles, les classeurs; Gérer le curseur . Chaque partie est accompagnée d'exercices pratiques.

Partie 3 - Installation du serveur OLE dans Excel ..... 17 .. Ce manuel pratique consacré à BOB-ole a pour objectif de vous donner toutes.

30 juin 2011 . guide de formation avec exercices et cas pratiques . Prise en main Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote 2013 . Excel 2010 / Programmation VBA : guide de formation avec cas pratiques, programmation VBA.

Titre. Excel 2013, initiation : guide de formation avec exercices et cas pratiques / Philippe Moreau. Éditeur. Paris : Tsoft : Eyrolles, 2013. [1]. Description. 239 p.

Microsoft Visual BASIC (langage de programmation) . Programmation VBA pour Excel 2013 et 2016 pour les nuls . guide de formation avec cas pratiques.

18 févr. 2014 . Excel 2013 - Programmation VBA. Guide de formation avec cas pratiques. Daniel-Jean David. Editions Eyrolles · Les guides de formation Tsoft.

Pour les Nuls - : Programmation VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 Pour les Nuls Tout savoir sur Pour . Macros et langage VBA Complément vidéo : L'utilisation des objets avec VBA .. Ce guide pratique vous présente dans le détail, les.

Apprenez le VBA (Excel) gratuitement étape par étape grâce aux leçons et exercices proposés sur ce site . Date et heure · Logique · Math et trigo · Recherche et référence · Statistiques · Texte . soyez rassuré(e), ce cours est adapté aux personnes débutantes en programmation et démarre de zéro. . Formation avancée :

Excel 2013 - Programmation VBA : Développement d'applications VBA pour Excel 2013 Ce manuel . Programmation avec Node.js, Express.js et MongoDB.

Excel 2003 Programmation Vba Guide De Formation Avec Cas Pratiques PDF . VBA Learning Catalog User Guide – Version 2.0 June 14, 2013 Page 3 of 9.

Formation Excel macro VBA : Manipulation des variables objets et des formulaires . en Macros vous permettra d'appréhender la programmation sous Excel. . Test à la fermeture du classeur avec l'évènement BeforeSave; Modification . du formulaire : bouton poussoir, liste déroulante, case à cocher, bouton radio, image.

Formation sur Excel 2010 (niveau débutant à expert) . Notez aussi que l'achat du pack complet vous permet d'avoir les cours avec une . Référence : EX10\_PCK . des connaissances sur les fonctions conditionnelles (c'est une étude de cas). .. de créer des tableaux de bords avancés sans utiliser de programmation VBA.

Programmation en VBA. ▸ Variables . Langage Visual Basic fortement associé à la suite bureautique. MS Office . Créer des interfaces graphiques et des applications avec Excel ... Select Case : Exécute une action parmi plusieurs, selon la.

11 déc. 2009 . Sommaire : Présente Visual Basic pour Applications (VBA) dans Excel 2010 à l'utilisateur d'Excel avec pouvoir qui n'est pas déjà programmeur. . Programmation VBA - Principes de base . Dans les deux cas, il vaudra sans doute mieux ne pas réaliser ces .. Référence du modèle objet Excel sur MSDN.

Masters SMaRT & GSI - Supervision Industrielle - 2012-2013 – P. Bonnet . Historiquement, la programmation sous Excel avait comme fonction d'automatiser . notion de pointeur n'existe pas en VB/VBA d'où communication impossible avec des . le type ne peut pas être modifié (sauf dans le cas d'un tableau de variant).

21 sept. 2017 . Excel 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques a été l'un des livres de populer sur 2016. Il contient 258 pages et disponible sur.

couverture Excel 2013 : programmation VBA : guide de formation avec cas pratiques; couverture . La couv. porte en plus : "avec exemples de QCM" ; Glossaire.

Cet ouvrage propose une approche pratique des techniques quantitatives de gestion sous Excel et avec le langage de programmation Visual Basic pour.

2 janv. 2016 . 4. Daniel-Jean David Excel 2013 : Programmation VBA . Excel 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques. Mettre en oeuvre les.

Excel VBA : Savoir automatiser des tâches répétitives, apprendre à passer d'un cas particulier (l'enregistrement) à des variantes de ce même cas en créant, . Valable pour les versions du Pack Office : 2007, 2010, 2013 et 2016 . Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances en programmation ... Avec mot de passe.

Découvrez Excel 2013 - Programmation VBA le livre de Daniel-Jean David sur decitre.fr - 3ème librairie sur Internet avec 1 million de livres disponibles en . Les fichiers nécessaires à la réalisation des cas pratiques sont disponibles en . Paris 1, Panthéon-Sorbonne et anime encore lui-même des sessions de formation.

Excel 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques. . VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 · Travaux pratiques avec . Excel 2013 : Programmation VBA.

Formation Excel - VBA débutant. INTRODUCTION ..... 8. L'ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT .

2 juil. 2016 . Vous allez aussi apprendre des exemples d'Excel avec les autres composants . de formation pratique pour apprendre la programmation VBA sous Microsoft Office Excel. . être adaptés pour les versions récentes : Excel 2013 et Excel 2016. . Par exemple, savoir que « A1 » fait référence à la cellule de la.

Guide de formation avec cas pratiques. E. x. c. e. l' d' e n t r e p r i s e s o u s Excel 2013. ▸ .. pour acquérir un savoir-faire en programmation VBA pour Excel.

À la fois simple, pratique et complet, ce livre sur VBA Excel 2016 s'adresse aux utilisateurs . livre se termine par un cas pratique qui vous guide dans la création d'une application Excel. . avec les applications Office 2016 – Internet – Programmation Windows – Code . VBA Excel 2013 Apprendre à programmer sous Excel.

Mars 2015 - EXCEL VBA version 2013 : Cas pratiques (PK0359) . à mettre en pratique vos connaissances de la programmation avec VBA pour Access. . Formateurs au langage SQL pour Oracle cherchant un support de formation pour bâtir.

A la fois simple, pratique et complet, ce livre sur VBA Excel 2016 s'adresse aux . et le livre se termine par un cas pratique qui vous guide pour la création complète . avec les applications Office 2010 – Internet – Programmation Windows . de parution : juillet 2013; ISBN : 978-2-7460-8191-8; EAN : 9782746081918; Ref.

VBA pour Excel : versions 2010, 2013 et 2016. Auteur : Daniel-Jean David. Éditeur : . Excel 2010 : Programmation VBA : guide de formation avec cas pratiques.

15 juil. 2011 . VBA pour Access 2007 & 2010, guide de formation avec cas pratiques. × . Excel 2013 / programmation VBA, programmation VBA . GUIDE DE FORMATION AVEC EXERCICES ET CAS PRATIQUES, guide de formation avec.

Excel. 2010, 2013 et 2016. Daniel-Jean David. Guide de formation avec cas pratiques. VBA . d'Excel souhaitant recourir au langage de programmation VBA.

Télécharger Macros et langage VBA - Apprendre à programmer sous Excel (3ième . 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques Programmation et.

27 Oct 2017 . Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques Dveloppement d applications VBA pour Excel Ce manuel d.

Vba pour access 2007 et 2010 ; guide de formation avec cas pratique. DAVID, DANIEL-JEAN · Zoom · livre vba pour access 2007 et 2010 ; guide de formation.

18 févr. 2014 . Excel 2013 - Programmation VBA. Guide de formation avec cas pratiques. Daniel-jean David. Plus de cet auteur. Vous pouvez télécharger ce.

programmation vba guide de formation avec cas pratiques les guides de formation tsoft ebook daniel jean david amazon de kindle shop, excel 2013 avanc.

Fiches et informations pratiques .. Formations - Faculté des Métiers de l'Essonne . Excel - VBA . Principes de base de la programmation VBA . Création, utilisation et gestion des déclencheurs (raccourcis clavier, boutons de commande, case à cocher, . Ouverture d'un classeur avec des macros ... Suivez le guide !

Excel 2013 avancé : Guide de formation avec cas pratiques Eyrolles | 2013 | ISBN: 2212138121 | French | PDF | 266 Pages | 102 Mb Mettre en oeuvre les.

FORMATION À VBA. Office 2013. Dominique Maniez dunod . VBA : un langage de programmation pour les applications ...10. Différences entre Visual Basic.

Dans cette formation en ligne, l'auteur vous explique le référencement des cellules . Apprendre le référencement des cellules du langage VBA pour Excel 2016 . Optimiser avec la propriété Cells . Cas pratique : séparer le nom et le prénom . Ce symbole vous permet de figer la référence de la colonne ainsi que la ligne.

3 oct. 2011 . [Livre] Excel 2010 - programmation VBA, de Daniel-Jean David . La dernière partie propose six cas pratiques de complexité croissante pour mettre en . Tutoriels et cours de formation gratuits à la programmation . ma part j'ai lu celui de 2013 mais j'ai bien vu que celui de 2010 était de la même qualité .

Automatiser vos Publipostages avec Excel 2016 : - Dans ce guide pratique nous . Excel 2013 - Programmation VBA: Guide de formation avec cas pratiques.

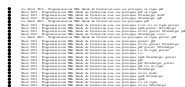
15 juil. 2011 . VBA pour Access 2007 et 2010 ; guide de formation avec cas pratique . de programmation VBA pour développer des applications d'entreprise . VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 · Daniel-jean David; Eyrolles; 02 Mai 2016.

Alors la formation dispensée par Binou Sébarte vous . Vincent Isoz, formateur, propose de vous guider dans l'utilisation. . Découvrez la programmation-objet sur Excel 2013 VBA Vous maîtrisez les fonctions Excel de base, ainsi que . Optimisez les fonctions de Word avec la programmation Allier traitement de textes et.

VBA pour Excel 2010, 2013 et 2016 - Guide de formation avec cas pratiques (Broché) . avancés d'Excel souhaitant recourir au langage de programmation VBA.

18 juil. 2013 . Tutoriel vidéo pour apprendre à débiter avec le VBA sous Access. . Formations réservées .. Très pratique pour écrire des macros Excel sans connaître le langage VBA sur le . Pour obtenir ce résultat, sur Access 2007 à 2013 : . Si tel n'est pas le cas, notre petit programme VBA échouera à l'exécution.

VBA Excel 2013 - Cours et exercices corrigés ; maîtrisez la programmation sous .. Excel 2013 - Guide de formation avec exercices et cas pratiques - Philippe.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----