

Le Programmeur

Microsoft®

Excel® et VBA

Développez des macros compatibles
avec toutes les versions d'Excel
(de 1997 à 2013)

Mikaël Bidault



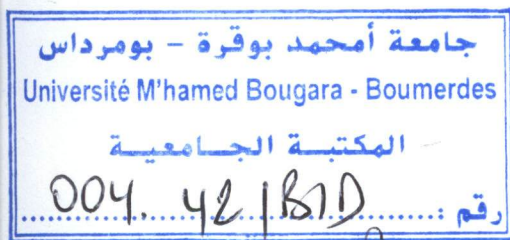
LE PROGRAMME U.R



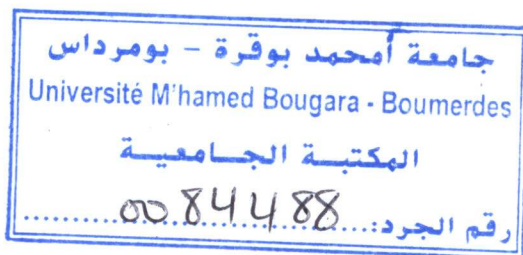
Excel[®] 2013 et VBA

**Développez des macros compatibles
avec toutes les versions d'Excel
(de 1997 à 2013)**

Mikaël Bidault



near



PEARSON

Sommaire

Introduction	XI	11. Intégrer des applications VBA dans l'interface d'Excel	271
Partie 1 – Découvrir la programmation Excel ..	1	Partie 3 – Développer des interfaces utilisateur	281
1. Notions fondamentales de la programmation orientée objet	3	12. Créer des interfaces utilisateur	283
2. Premières macros	21	13. Exploiter les propriétés des contrôles ActiveX	311
3. Déplacement et sélection dans une macro Excel	45	14. Maîtriser le comportement des contrôles	347
4. Découvrir Visual Basic Editor	65	Partie 4 – Notions avancées de la programmation Excel	379
Partie 2 – Programmer en Visual Basic	103	15. Programmer des événements Excel	381
5. Développer dans Visual Basic Editor	105	16. Protéger et authentifier des projets VBA	391
6. Variables et constantes	143	17. Exemple complet d'application Excel	413
7. Contrôler les programmes VBA	175	Annexe – Mots clés pour la manipulation de fichiers et de dossiers	467
8. Fonctions Excel et VBA	217	Index	471
9. Manipulation des chaînes de caractères	233		
10. Débogage et gestion des erreurs	249		

Le Programmeur

Microsoft®

Excel et VBA

Développez des macros compatibles avec toutes les versions d'Excel (de 1997 à 2013)

Vous souhaitez automatiser vos manipulations sous Excel pour éviter d'avoir à refaire toujours les mêmes tâches ? De la simple macro enregistrée à la conception de programmes plus élaborés, cet ouvrage vous explique comment améliorer votre productivité avec Excel ! Prenant en compte l'évolution d'Office, il vous aidera à développer des macros compatibles avec toutes les versions d'Excel (de 1997 à 2013).

Vous découvrirez en détail les multiples outils de Visual Basic Editor et apprendrez à déboguer vos programmes et à gérer les erreurs. Vous saurez personnaliser l'environnement d'Excel à l'aide de programmes capables de détecter tout événement utilisateur. Enfin, le dernier chapitre vous propose de réviser l'ensemble des connaissances acquises en réalisant une application complète, de sa conception à son débogage.

Qu'il s'agisse de faire face à un besoin immédiat ou de créer des programmes durables, cet ouvrage vous permettra de tirer pleinement profit d'Excel.



Les codes sources du livre sont disponibles sur www.pearson.fr.

Niveau : Débutant / Intermédiaire

Catégorie : Programmation / bureautique
Configuration : PC

www.pearson.fr

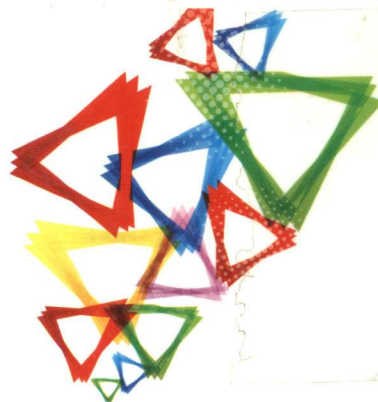


TABLE DES MATIÈRES

- Notions fondamentales de la programmation orientée objet
- Premières macros
- Déplacement et sélection dans une macro Excel
- Découvrir Visual Basic Editor
- Développer dans Visual Basic Editor
- Variables et constantes
- Contrôler les programmes VBA
- Fonctions Excel et VBA
- Manipulation des chaînes de caractères
- Débogage et gestion des erreurs
- Intégrer des applications VBA dans l'interface d'Excel
- Créer des interfaces utilisateur
- Exploiter les propriétés des contrôles ActiveX
- Maîtriser le comportement des contrôles
- Programmer des événements Excel
- Protéger et authentifier des projets VBA
- Exemple complet d'application Excel
- Mots-clés pour la manipulation de fichiers et de dossiers

À propos de l'auteur...

Éditeur et développeur indépendant, Mikaël Bidault a développé des modules VBA pour des maisons d'édition et des sites Internet réputés. Il a écrit de nombreux ouvrages sur ce sujet, comme *L'Intro Création de macros avec VBA pour Office* et *Le Tout en Poche Excel et VBA*.

ISBN : 978-2-7440-2577-8

2577 0713 29 €



9 782744 025778