



Une formation
Alphorm.com

Formation

MS Office WORD 2016 VBA

Le guide complet



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Plan de la formation

Introduction

1. Introduction – Le langage VBA
2. La programmation objet – Les objets de Word
3. La gestion des évènements – La gestion des erreurs
4. Les boîtes de dialogue et les formulaires
5. La gestion des fichiers – Amélioration de l'interface utilisateur

Conclusion



Public concerné

Toute personne désirant apprendre et maîtriser le développement dans Microsoft Office WORD 2016

Toute personne amenée à utiliser les formulaires et le développement dans Microsoft Office WORD 2016

Toute personne souhaitant automatiser des travaux récurrents dans Microsoft Office WORD 2016

Une formation
Alphorm.com



Connaissances requises

ALPHORM.COM

Word

ACQUÉRIR LES FONDAMENTAUX

MS Word 2016 : Acquérir les fondamentaux

Pascale BOUSSARD

Note : ★★★★★

Voir

ALPHORM.COM

Word

PERFECTIONNEMENT

MS Word 2016 : Perfectionnement

Pascale BOUSSARD

Note : ★★★★★

Voir

ALPHORM.COM

Word

EXPERT

Word 2016 : Expert

Pascale BOUSSARD

Note : ★★★★★

Voir

Une formation
Alphorm.com

A vous de jouer !



Présentation du projet de la formation



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Plan

Réaliser un dossier d'expertise

Préparation du dossier pour mettre en place la saisie automatique et simplifiée

Gérer les erreurs

Créer un formulaire de saisie

Intégrer les photos de l'expertise automatiquement dans le dossier

Ajouter une commande au ruban pour lancer la réalisation du dossier



Une formation
Alphorm.com

Présenter le langage VBA



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Enregistrer des macros



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Gérer la sécurité des macros



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir l'environnement de développement VBE



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Gérer les modules



Pascale BOUSSARD



Découvrir les procédures et fonctions



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Mettre en œuvre les règles d'écriture



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Gérer les variables, les constantes et tableaux de variables



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter les instructions de tests et les boucles



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir les opérateurs



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter les principales fonctions VBA



Pascale BOUSSARD



Présenter l'exercice pratique **Le langage VBA**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Corriger l'exercice pratique **Le langage VBA**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Présenter le modèle objet WORD



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Utiliser les objets et collections d'objets



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir l'explorateur d'objets



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter les instructions spécifiques aux objets



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'exercice pratique **La programmation objet**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corriger l'exercice pratique **La programmation objet**



Pascale BOUSSARD



Découvrir l'objet Application



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Découvrir l'objet Document



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Découvrir l'objet Range



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir l'objet Paragraph



Pascale BOUSSARD



Découvrir l'objet Characters



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Découvrir l'objet Table



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Découvrir l'objet Bookmark



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir les autres objets



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'exercice pratique **Les objets de WORD**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corriger l'exercice pratique **Les objets de WORD**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Etape 1 **Découvrir le mini projet**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir les événements de l'objet Document



Pascale BOUSSARD



Découvrir les événements de l'Objet Application



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Découvrir les macros automatiques



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'exercice pratique **La gestion des évènements**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corriger l'exercice pratique **La gestion des évènements**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Etape 2 **Découvrir le mini projet**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir les différents types d'erreurs



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Mettre en œuvre le débogage



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Gérer les erreurs en VBA



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'exercice pratique **La gestion des erreurs**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corriger l'exercice pratique **La gestion des erreurs**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Etape 3 **Découvrir le mini projet**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter les différents passages d'arguments aux procédures



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir les boîtes de dialogues prédéfinies



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'objet Dialog



Pascale BOUSSARD



Découvrir les formulaires



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Créer un formulaire



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Personnaliser un formulaire



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Gérer les évènements des formulaires



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'exercice pratique **Les boîtes de dialogue et les formulaires**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corriger l'exercice pratique **Les boîtes de dialogue et les formulaires**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Etape 4 **Découvrir le mini projet**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Découvrir les instructions de la gestion des fichiers



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'exercice pratique **La gestion des fichiers**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Corriger l'exercice pratique **La gestion des fichiers**



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Etape 5 Découvrir le mini projet



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Présenter l'interface utilisateur



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Gérer les barres de commandes



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Personnaliser le ruban



Pascale BOUSSARD



Ajouter des contrôles et boutons de commande



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Modifier les commandes WORD prédéfinies



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Présenter l'exercice pratique **Amélioration de l'interface utilisateur**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Corriger l'exercice pratique **Amélioration de l'interface utilisateur**



Pascale BOUSSARD

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Etape 6 Découvrir le mini projet



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Conclure



Pascale BOUSSARD



Une formation
Alphorm.com

Bilan

Introduction – Le langage VBA

La programmation objet – Les objets de Word

La gestion des évènements – La gestion des erreurs

Les boîtes de dialogue et les formulaires

La gestion des fichiers – Amélioration de l'interface utilisateur

Merci