



adhéna formation

6 Bvd SALTGOURDE
PARC TERTIAIRE DU GOLF
24430 MARSAC SUR L'ISLE
T. 05 53 45 85 70
www.adhenia-formation.fr



FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Excel les graphiques
- Excel : fonctions, filtres et calculs
- Excel fonctions avancées
- Excel : tableaux de bord
- Excel : tableaux croisés dynamiques
- Excel Les macros
- Excel 2010 Analyse de données et PowerPivot
- Excel Nouveautés 2013

PROGRAMME DE FORMATION INFORMATIQUE

▲ BUREAUTIQUE

EXCEL VBA

Durée : 3 jours soit 21 heures

Objectifs

Développer des applications complètes mettant en oeuvre le langage de programmation. Etre capable d'utiliser les instructions et les objets, créer des boîtes de dialogue, gérer les erreurs d'exécution, accéder aux données externes.

Participant

Toute personne souhaitant développer des applications VBA

Pré-requis

Avoir suivi une formation Excel fonctions avancées ou posséder les connaissances équivalentes

Méthodes et supports pédagogiques

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques

Niveau/ Certification Obtenue

Attestation de stage

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. INTRODUCTION ET GENERALITES

- | Quand utiliser des macros
- | Utilisation de l'enregistreur de macros
- | Affectation d'une macro
- | Présentation de Visual Basic Editor

2. PROGRAMMATON AVEC VBA

- | Les procédures
- | Les variables, les types de données, les constantes
- | Les instructions et opérateurs
- | Les structures de contrôle

3. LES COLLECTIONS D'OBJETS

- | Les propriétés et méthodes
- | Les collections d'objets
- | L'explorateur d'objets



adhénia formation

6 Bvd SALTGOURDE
PARC TERTIAIRE DU GOLF
24430 MARSAC SUR L'ISLE
T. 05 53 45 85 70
www.adhenia-formation.fr



PROGRAMME DÉTAILLÉ

4. UTILISATION DE VBA

- | Création et utilisation de formulaires
- | Manipuler les principaux objets
- | Saisir et afficher des informations

5. PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

- | Les boîtes de dialogue
- | Le ruban
- | Les procédures événementielles

6. GESTION DES ERREURS

- | Interruption de la procédure
- | Exécution pas à pas
- | Les espions

7. LA COMPILATION

8. LIAISONS AVEC D'AUTRES APPLICATIONS

- | Les contrôles ActiveX
 - | Automation
 - | Utilisation et programmation de Query
-