

Excel VBA

Objectifs :	Développer des applications complètes mettant en œuvre le langage VBA Utiliser les instructions et les objets Créer des boîtes de dialogue Gérer les erreurs d'exécution Accéder à des données externes Créer des macros
Public visé :	Toute personne souhaitant développer des applications VBA sous Excel
Prérequis :	Très bonne connaissance d'Excel
Formateur :	Formateur justifiant de plus de 10 ans d'expérience opérationnelle. Pour vous garantir expertise et retour d'expérience sur vos projets.

Formation certifiante

Réf. :	XLSV
Type :	Présentiel
Durée :	3 jour(s)
Prix :	Nous consulter
Lieu :	Toulouse (31)
Prochaines sessions :	

Toulouse

Date garantie :
15/07/2019 au 17/07/2019

Date garantie :
23/09/2019 au 25/09/2019

Date garantie :
07/10/2019 au 09/10/2019

06/11/2019 au 08/11/2019

Programme

Introduction et généralités

- Enregistreur de macro
- Création et édition de macros
- Affectation des macros à des objets
- Appel des macros
- Exécution

- Environnement Visual Basic Editor
- Les fenêtres, menus, outils
- Propriétés
- Explorateur de projets
- Personnalisation des options de l'éditeur Visual Basic

- Programmation en VBA
- Les procédures
- Les variables (Type et portée)
- Les types de données
- Les constantes
- Les tableaux
- Les instructions et opérateurs
- Les structures de contrôles
- Les instructions de boucles (condition, itération, compteur...)

- Collections d'objets
- Bibliothèque d'objets Excel
- Propriétés et méthodes
- Collections et explorateur d'objets

- Utilisation de VBA
- Création et utilisation de formulaires
- Procédures événementielles
- Manipulation des principaux objets
- Saisie et affichage des informations

Boite de dialogue (UserForm)
Propriétés
Principaux contrôles
Procédures évènementielles
Personnalisation des UserForm
Boite de message/saisie
Fonctions Input/MsgBox, utilisation

Gestion des erreurs
Utilisation des outils de débogage
Utilisation des espions
Gestion des erreurs d'exécution
Exécution pas à pas

Compilation

Liaisons avec les autres applications office

Certification (en option)
L'examen TOSA ou PCIE est passé à la fin de la formation

Aelion

Xavier ROLLAND - xavier.rolland@aelion.fr - Tél: 05 61 49 42 60

Aelion - 95 chemin de gabardie - 31200 Toulouse

aelion.fr

Organisme de formation enregistré sous le numéro 73310628231