

Excel – Maîtriser les objets VBA

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : PAO et bureautique

Action collective : Non

Filière : Bureautique

Éditeur : Microsoft Itpro
(Gold Learning)

Rubrique : Excel

Code de formation : AS047

€ Tarifs

Prix public : 950 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

- Développer des applications personnalisées faisant appel aux fonctions de Microsoft Excel par une interface graphique conçue avec Visual Basic

Public visé

- Toute personne voulant se perfectionner sur la programmation VBA

Pré-requis

- 1- Connaissance et pratique de Windows et d'Excel
- 2- Avoir déjà utilisé les concepts de base d'un langage structuré (variables, procédures, fonctions et boucles)

📍 Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

Distanciel possible : Oui

PROGRAMME

1 - Rappels

- Créer des procédures et des fonctions
- Gérer des projets avec Excel VBA
- Utiliser les variables et les constantes
- Mettre en place des branchements conditionnels et des boucles
- Créer des userforms avec des contrôles
- Exemple de Travaux Pratiques : Créer un projet mettant en jeu les différents points des rappels

2 - Modèles objet et Automation

- Rendre automatique les applications Microsoft Office en utilisant les événements
- Exemple de Travaux Pratiques : Interroger des fichiers externes (CSV ou Excel) dans le projet
- Naviguer dans la hiérarchie des objets sous Excel VBA
- Rechercher de fichiers dans Excel VBA

3 - Piloter une autre application Office

- Utiliser les références sous Excel VBA
- Interroger et mettre à jour les données dans une base de données Jet (MS Access)
- Exemple de Travaux Pratiques : Interfacer un projet Excel avec une Base de données Microsoft Jet

4 - Distribuer une solution personnalisée avec Excel VBA

- Sécuriser votre solution personnalisée
- Protéger du code dans Excel VBA
- Exemple de Travaux Pratiques : Sécuriser le projet

5 - Option Certification TOSA®

- Cette formation prépare la Certification TOSA® VBA

📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ 04 / 11 / 2024

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)

POUR ALLER PLUS LOIN

Les débouchés