

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

Editeur : 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.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

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

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

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 Automatisation

- 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

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.

POUR ALLER PLUS LOIN

Les débouchés