



EXCEL EXPERT : AUTOMATISATION ET MODÉLISATION AVEC VBA

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Intitulé de la formation : EXCEL EXPERT : AUTOMATISATION ET MODÉLISATION AVEC VBA

Durée : 1 jour (7 heures)

Format : Distanciel ou Présentiel

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- **Programmer en VBA :** Maîtriser les structures logiques (boucles, conditions) et la manipulation des objets Excel.
- **Interface Utilisateur :** Concevoir des formulaires personnalisés (UserForms) pour la saisie et le pilotage.
- **Automatiser les processus :** Créer des macros complexes interagissant avec Outlook et Access pour générer des rapports.
- **Optimiser les performances :** Accélérer l'exécution des scripts et sécuriser le code contre les erreurs et les modifications.
- **Conception Métier :** Développer un outil complet et autonome répondant à une problématique professionnelle réelle.

Public cible :

Managers, responsables d'équipe, cadres et toute personne en situation de management ou souhaitant développer ses compétences managériales.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis.

PPROGRAMME

AUTOMATISATION ET MODÉLISATION AVEC VBA

1– Programmation avancée en VBA (1.5h)

- Structures conditionnelles et boucles
- Manipulation des objets Excel (feuilles, cellules, graphiques...)
- Création de formulaires et boîtes de dialogue personnalisées

2 – Automatisation et gestion des tâches répétitives (1.5h)

- Création de macros complexes
- Interaction entre Excel et d'autres applications (Outlook, Access...)
- Génération automatique de rapports

3– Optimisation et gestion des performances (2h)

- Réduction du temps de calcul et optimisation des formules
- Protection et sécurisation des macros
- Gestion des erreurs et débogage en VBA

4 – Études de cas et applications pratiques (2h)

- Conception d'un outil Excel personnalisé
- Automatisation complète d'un processus métier
- Mise en situation et retours personnalisés

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques et démonstrations
- Études de cas concrets
- Mises en situation et jeux de rôle
- Échanges interactifs et retours d'expérience

Modalités d'évaluation :

- Évaluation continue à travers les mises en situation
- Validation des acquis en fin de formation
- Échanges et retour sur les compétences développées

Modalités d'inscription :

Inscription en ligne sur www.formezvoo.com. Contactez notre équipe pour toute question : contact@formezvoo.com 09 70 70 03 01.