PROGRAMME DE FORMATION · LOGICIELS · BUREAUTIQUE & OFFICE

À distance, en classe virtuelle

Automatiser Excel avec VBA

Réf MM-PROG-BUR-4-010-28H · v1.0 · Novembre 2026

28h	4 jours	6	1 400 €
VOLUME HORAIRE	DURÉE	MODULES	HT PAR PARTICIPANT

Automatisation de tâches répétitives Excel via VBA pour gagner en productivité et en fiabilité.

À L'ISSUE, VOUS SAUREZ

1. Comprendre l'éditeur VBA et le langage VBA
2. Enregistrer et adapter des macros Excel VBA
3. Écrire des procédures et fonctions VBA structurées
4. Utiliser boucles, conditions et objets Excel VBA
5. Créer des formulaires VBA pour l'utilisateur
6. Positionner VBA face aux alternatives modernes et à l'IA

POUR QUI

Contrôleurs de gestion, chargés d'études, développeurs métier, utilisateurs Excel confirmés souhaitant automatiser des traitements récurrents. Expert Excel (niveau 3 acquis).

AVANT DE COMMENCER

Excel niveau 3 acquis, notions de logique algorithmique appréciées

Excel Microsoft 365 ou version récente, macros autorisées

Des cas métier répétitifs à automatiser

APERÇU DU PARCOURS

MODULES 1 ET 2

Introduction Excel VBA et éditeur VBA · Macros et code de base Excel VBA

Fondations du langage VBA · Enregistreur de macros VBA

MODULES 3 ET 4

Variables, procédures et fonctions Excel VBA · Boucles, conditions et objets Excel VBA

Types de variables et portée en Excel VBA · Instructions conditionnelles Excel VBA

MODULES 5 ET 6

Formulaires et interface Excel VBA · Alternatives à VBA

UserForms et contrôles Excel VBA · Comparaison Excel VBA, Office Scripts, Python in Excel

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports

Démonstrations live

Ateliers et exercices de programmation

PROGRAMME DÉTAILLÉ

MODULE 1 · 3H

Introduction Excel VBA et éditeur VBA

Fondations du langage VBA · Éditeur VBA et exploration d'un projet Excel VBA · Sécurité, macros signées et paramètres · Cas d'usage Excel VBA et limites

MODULE 2 · 5H

Macros et code de base Excel VBA

Enregistreur de macros VBA · Adaptation d'une macro enregistrée · Objets essentiels VBA (Range, Worksheet, Workbook) · Débogage pas à pas Excel VBA

MODULE 3 · 6H

Variables, procédures et fonctions Excel VBA

Types de variables et portée en Excel VBA · Sub, Function et arguments Excel VBA · Modules, structuration et lisibilité · Gestion d'erreurs Excel VBA

MODULE 4 · 6H

Boucles, conditions et objets Excel VBA

Instructions conditionnelles Excel VBA · Boucles For, Do, While et itérations · Collections, tableaux et objets Excel VBA · Interactions inter-classeurs et fichiers

MODULE 5 · 5H

Formulaires et interface Excel VBA

UserForms et contrôles Excel VBA · Événements Worksheet et Workbook Excel VBA · Boutons de commande et interactions utilisateur · Distribution d'un outil Excel VBA

MODULE 6 · 3H

Alternatives à VBA

Comparaison Excel VBA, Office Scripts, Python in Excel · Copilot en aide à la génération et au débogage · Cas fil rouge : livrer un outil Excel VBA documenté

ÉVALUATION · SATISFACTION

Avant

Positionnement initial sur Excel VBA

Fin de formation

Projet final de classeur automatisé · Livrable : classeur Excel automatisé avec procédures VBA documentées

Bilan

Auto-évaluation de fin de formation + Attestation de fin de formation Mediamed précisant les compétences acquises

À chaud

Questionnaire de satisfaction anonyme

PROFIL FORMATEUR

Formation animée par un formateur expert du domaine, sélectionné et suivi par Mediamed.

Informations pratiques

INSCRIPTION

Par mail à contact@media-med.fr ou via le formulaire en ligne sur www.media-med.fr

DÉLAI D'ACCÈS

Inscription possible jusqu'à 15 jours avant le début de la session, sous réserve de places disponibles. Réponse sous 48 h ouvrées.

TARIF

1 400 € HT par participant
Financement OPCO ou direct

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : adaptations étudiées avec vous. Référent handicap : Olivier Virault · contact@media-med.fr · 09 54 05 52 44