

Excel : les macros

(Durée estimée : 21h)

Objectifs

Automatiser les tableaux, les calculs ou le traitement de données dans Excel.

Maîtriser les bases de la programmation en VBA.

Enregistrer, modifier et écrire des procédures en VBA.

Contenu de la formation

Enregistrer, modifier et exécuter une macro

- Utiliser l'enregistreur de macros.
- Modifier une macro enregistrée.
- Affecter une macro à un bouton, à un objet.
- Créer une macro accessible depuis tous les classeurs.

Programmer avec Excel

- Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic.
- Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés.
- Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code.
- Gérer le curseur : position, déplacement, sélection dynamique.
- Manipuler les feuilles, les classeurs par macro.
- Transférer les données d'une feuille dans une autre.
- Créer des macros interactives : Inputbox, MsgBox.
- Effectuer des tests : If... Then... Else, Select Case.
- Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs : Do... Loop, For... Next, For Each.
- Traiter les erreurs : On Error, figer l'écran, désactiver les messages d'alerte.
- Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture.

Moyens pédagogiques

Apports théoriques et mise en situation par des exercices d'application

option conseillée : 1/2 journée complémentaire de cas concret à la demande par équipe réduite maximum 4 personnes.

Moyens techniques

Un poste informatique pour chaque stagiaire

Modalités d'encadrement

Formateur expérimenté

Evaluation des acquis

Test de fin de formation

Pré-requis

Avoir suivi la formation Excel perfectionnement

Public visé

Personnes maîtrisant les bases d'Excel et souhaitant automatiser certain tableau

Effectif

de 1 à 8 participants

Tarif

3 600 € HT

Tarif indicatif. Nous consulter pour un devis personnalisé.

Modalités d'accès

INTRA entreprise

Délais d'accès

1 jour(s) ouvré(s)

Sanction de la formation

Attestation de suivi de formation

Accessibilité

Formation accessible aux personnes à mobilité réduite en présentiel ou en classe virtuelle. Pour plus de précision, nous contacter.

Contact

Campus26 — Cité numérique du Pensio, 4 rue du PNDF, 43000 Le Puy-en-Velay

Téléphone : 04 15 49 00 03

Courriel : contact@campus26.com

Mise à jour du programme : 13/10/2026