# EXCEL MACROS INITIATION

Formation proposée par PATRICK NEFF

Excel · Macros

Les utilisateurs d'Excel ont souvent l'impression de perdre du temps à réaliser des tâches répétitives et fastidieuses telles que l'actualisation de plages de données et de tableaux de bord, la mise en forme de tableaux, la réalisation de calculs simples ou évolués... Dans ce cas, le recours aux macro-commandes peut s'avérer utile et faire gagner un temps précieux. C'est pourquoi savoir créer une macro avec l'enregistreur est une compétence indispensable à tout utilisateur régulier du tableur. Cette formation permettra aux participants de se familiariser avec l'enregistreur de macro intégré à Excel, mais aussi d'effectuer des corrections mineures sur des macros existantes.

◷DURÉE
**1 Jour(s)**
▣MODALITÉS
**Présentiel / Distanciel**
♙PARTICIPANTS
**Jusqu'à 12 participants**
★LANGUE
**Français**
LIEU
**France entière**
♙CERTIFICATION
**Attestation de formation**
▦MISE À JOUR
**30/06/2025**

VOTRE FORMATEUR

**PN** **PATRICK NEFF**
Formateur professionnel
Conseiller Pédagogique / Formateur

**TARIFS INDICATIFS**

| | |
|---|---|
| Inter-entreprise | **Pas de dates planifiées** |
| Intra-entreprise | **Sur devis** |
| Individuelle | **Sur devis** |
| Durée | **1 Jour(s)** |

Tarifs indicatifs, sous réserve d'analyse du besoin et de devis.

## ◎Objectifs pédagogiques

- ✓Pouvoir enregistrer et à exécuter des macro-commandes pour automatiser des tâches simples
- ✓Comprendre comment bien utiliser l'enregistreur de macro-commandes
- ✓Savoir dépanner une macro-commande en l'exécutant en mode "pas-a-pas" dans l'éditeur

## ⌘Compétences visées

Excel Macros

## Public cible et prérequis

**Public cible**

- Utilisateurs d'Excel effectuant des tâches répétitives sous Excel et souhaitant les automatiser sans écrire de ligne de code

**Prérequis**

- Bonne connaissance Excel
- Disposer du logiciel Excel et des droits d'exécuter des macros

## Programme détaillé

1 - Introduction aux macros

- Quand et pourquoi utiliser une macro-commande
- Préparer son travail
- Méthodologie de création d'une macro

2 - Utiliser l'enregistreur de macros

- Accéder à l'onglet Développeur
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Créer une macro globale ou personnelle
- Enregistrer des macros en références relatives

3 - Exécuter une macro

- Exécuter une macro à partir d'un raccourci-clavier
- Insérer une icône dans la barre d'accès rapide ou le ruban
- Exécuter une macro à partir d'un bouton de commande
- Lancer une macro en cliquant sur une image, une forme

4 - Gérer un classeur contenant des macros

- Enregistrer son classeur au bon format
- Définir son niveau de sécurité
- Indiquer des emplacements approuvés pour éviter la désactivation de macros

5 - Travailler dans Visual Basic Editor

- S'approprier l'interface de Visual Basic Editor : les fenêtres Explorateur d'objets, propriétés, code
- Visualiser le code généré dans la fenêtre Visual Basic
- Comprendre le code enregistré
- Copier et renommer un module

6 - Corriger une macro déjà enregistrée

- S'approprier les outils de débogage pour repérer les erreurs et comprendre une macro
- Utiliser le pas à pas détaillé et les points d'arrêt
- Afficher des espions pour suivre les variables
- L'option Debug.Print

7 - Modifier une macro déjà enregistrée

- Modifier une macro dans la fenêtre Visual Basic
- Adapter la zone d'exécution d'une macro
- Ajouter des boites de dialogues (MsgBox, InputBox)
- Lancer une macro dès l'ouverture d'un fichier
- Commenter une macro
- Continuer une macro existante
- Exécuter des macros à la suite des uns des autres (Call)

## ▣Méthodes pédagogiques & évaluation

**Méthodes pédagogiques**

- ✓ Apports théoriques et retours d'expérience
- ✓ Exercices pratiques et mises en situation
- ✓ Travaux de groupe et échanges entre pairs
- ✓ Études de cas concrets

**Modalités d'évaluation**

- ✓ Quiz de validation des acquis
- ✓ Mises en situation évaluées
- ✓ Projet fil rouge
- ✓ Feuille de route post-formation

## ♿Accessibilité

**Une formation accessible à tous**

Ce programme peut être adapté pour les personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour étudier vos besoins spécifiques.