



FORMATION INTER-ENTREPRISES \*

3 jours

# EXCEL : Macro-commandes et VBA | Niveau Expert

Programmer en VBA

à partir de 975 € net de taxe par participant

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Automatiser des commandes répétitives et intervenir dans la programmation VBA
- Créer un formulaire VBA, utiliser les instructions de programmation les plus courantes
- Corriger, déboguer une programmation VBA

## PUBLIC VISÉ

Tout public

## PRÉ-REQUIS

Sans niveau spécifique

## AIDES AU FINANCEMENT \*\*

Cap Emploi  
Opérateurs de Compétences (OPCO)  
France Travail  
Entreprise

\*\* sous conditions

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

100% Présentiel

## MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Mise en situation  
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Processus d'évaluation des acquis tout au long de la formation  
Evaluation de fin de formation individuelle par le formateur

## MODALITÉS D'ACCÈS

Bulletin d'inscription

## ACCESSIBILITÉ ET HANDICAP

Contactez-nous

\* Toutes nos formations sont possibles en INTRA-ENTREPRISE (devis sur demande).

Retrouvez toutes les informations sur  
**laho-formation.fr**

 N° Vert 0 805 384 384



RS6201 : Tosa VBA

## PROGRAMME DE LA FORMATION

Découpage par demi-journée :

### 1. INTRODUCTION ET MACRO-COMMANDES

Questions / Réponses

#### INTRODUCTION

- Introduction sur la bonne utilisation des noms
- Noms statiques et noms dynamiques

#### MACRO-COMMANDES

- Création et utilisation des macros par auto-enregistrement
- Enregistrement en relatif / absolu
- Affecter une macro à un objet, un bouton dans le ruban ou la barre d'accès rapide

### 2. APPROCHE VBA

- Modifier une macro enregistrée dans l'éditeur VBA
- Approche de quelques instructions VBA MSGBOX, INPUTBOX
- Approche du menu développeur
- Enregistrer son fichier avec le bon format

### 3. INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION VBA

#### DECOUVERTE DE L'INTERFACE VBA

- Écrire directement une macro dans l'éditeur
- Travailler avec les cellules, sélectionner, se déplacer, atteindre, remplir, vider ou supprimer
- Documenter le code
- Simplifier le code

#### VARIABLES

- Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code
- Qu'est-ce qu'une variable ?
- Déclaration d'une variable obligatoire ou pas
- Différents types de variables
- Variables statiques, publiques
- Portée des variables
- Commande simple VBA

### 4. CONDITIONS

- If...then...else
- Select Case
- Boucles (For...next / For each...next / While...wend / Do...loop)

### 5. AUTRES COMMANDES ET INSTRUCTIONS VBA

- Création d'un formulaire
- Macro-fonctions
- Macros événementielles

### 6. DEBOGAGE ET GESTION DES ERREURS

- Mode pas-à-pas / Points d'arrêts
- Variables espions
- Fenêtre d'exécution
- Traitement des erreurs
- Travailler avec les boîtes de dialogues

## CETTE FORMATION EST PROPOSÉE DANS NOS CENTRES DE :

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES  
COMPIEGNE  
LENS

ROUBAIX  
SAINT-QUENTIN



## PROCHAINES SESSIONS

### AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

Session 1 : 14, 20 et 27 mai 2025  
Session 2 : 5, 12 et 19 novembre 2025

### COMPIEGNE

Session 1 : 5, 6 et 9 décembre 2024  
Session 2 : 19, 25 et 26 mars 2025  
Session 3 : 11, 17 et 18 septembre 2025

### LENS

Session 1 : 12, 19 et 20 décembre 2024  
Session 2 : 30 janvier, 5 et 6 février 2025  
Session 3 : 25, 29 et 30 avril 2025  
Session 4 : 19, 24 et 25 juin 2025  
Session 5 : 7, 13 et 14 novembre 2025  
Session 6 : 16, 18 et 19 décembre 2025

### ROUBAIX

Session 1 : 19, 25 et 26 mars 2025  
Session 2 : 11, 17 et 18 septembre 2025

### SAINT-QUENTIN

Session 1 : 16, 22 et 23 avril 2025  
Session 2 : 16, 22 et 23 octobre 2025

