



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 **

POLEEMPLOI

** 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).



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

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



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

