Laho
TERRE DE FORMATIONS
CCI HAUTS-DE-FRANCE

BUREAUTIQUE, INFORMATIQUE, PAO

FORMATION CONTINUE

EXCEL
MACRO-COMMANDES ET VBA EN 3 JOURS - PROGRAMMER EN VBA - NIVEAU EXPERT

A partir de 975€ nets de taxes.

1054€ avec certification

100% présentiel

Public visé : Très bon utilisateur d'Excel désireux de développer des programmes VBA dans Excel.

Prérequis : Sans niveau spécifique

Accessibilité aux personnes handicapées
Contactez-nous pour une étude de vos besoins.

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
(liste non exhaustive)

LENS
SESSION 1 : 12, 19 et 20 décembre 2024
(liste non exhaustive)

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

98% DE TAUX DE SATISFACTION

60 ANNÉES D'EXISTENCE ET D'EXPÉRIENCE

450 FORMATIONS DISPONIBLES

Objectifs

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

Les + de la formation

- Formation pratique permettant aux initiés de mieux maîtriser la programmation VBA
- Équipe de formateurs pluridisciplinaire, spécialisée dans la gestion des outils informatiques

BESOIN D'ÊTRE CONTACTÉ(E) POUR PLUS D'INFORMATIONS OU POUR UN DEVIS ?
APPELEZ NOTRE CONSEILLER pour un premier entretien GRATUIT et SANS ENGAGEMENT.
N° Vert 0 805 384 384 formationcontinue@laho-formation.fr

EXCEL
MACRO-COMMANDES ET VBA EN 3 JOURS - PROGRAMMER EN VBA - NIVEAU EXPERT

Contenu 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

EXCEL
MACRO-COMMANDES ET VBA EN 3 JOURS - PROGRAMMER EN VBA - NIVEAU EXPERT

Contenu de la formation

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 évènementielles

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

EXCEL
MACRO-COMMANDES ET VBA EN 3 JOURS - PROGRAMMER EN VBA - NIVEAU EXPERT

Modalités, méthodes et outils pédagogiques

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

Résultats attendus

- Programmer en VBA Excel

Modalités d'évaluation

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

Modalités de financements

Cap Emploi, Entreprise, Opérateurs de Compétences (OPCO), Particulier, Pôle Emploi

Intervenants

- Une équipe de consultants formateurs experts dans le domaine