

EXCEL VBA

1 jour - 7 heures

FORMATION
CERTIFIANTE

TOUT
PUBLIC

ÉLIGIBLE CPF :



4
SESSIONS
PAR AN

▶ OBJECTIF :

Apprendre à utiliser l'enregistreur de macros d'Excel pour automatiser des tâches répétitives et découvrir l'éditeur de VBA afin de personnaliser les macro-commandes



▶ PRÉREQUIS :

Aucun prérequis

▶ MÉTHODE :

Apprentissage sur poste informatique

▶ EN PRÉSENTIEL* :

- Intra-entreprise
- Inter-entreprise

*POSSIBILITÉ DE DISTANCIEL



▶ PÉDAGOGIE :

1. Approche collective basée sur la participation et l'interaction des apprenants
2. Débat d'idée, "shaker mind" transposition pratique des apports théoriques en actions concrètes
3. Pédagogie libérée et collaborative
4. Contradiction constructive

▶ FIN DE FORMATION :

Évaluation par la Certification TOSA VBA Excel 2019. Satisfaction des stagiaires et obtention d'une attestation de fin de formation.

POUR ALLER
PLUS LOIN



AUTRE LOGICIEL DE LA
SUITE MICROSOFT

EXCEL VBA

1 jour - 7 heures

1ÈRE DEMI-JOURNÉE

QUESTIONNAIRE D'ÉVALUATION D'ENTRÉE EN FORMATION TOSA

PRÉSENTATION DES MACRO-COMMANDES EXCEL

- Découvrir l'enregistreur de macro-commandes
- Afficher l'onglet Développeur
- Préparer l'enregistrement d'une macro, les pièges à éviter (enregistrement relatif ou absolu)
- Comprendre les objectifs des macros, leurs limites
- Utiliser le classeur de macros personnelles
- Choisir le bon format de fichier (xls, xlsx, xlsm)
- Répondre aux questions de sécurité des macros, utiliser des dossiers approuvés

EXÉCUTION DE MACRO-COMMANDES

- Exécuter une macro
- Personnaliser l'interface (affecter une macro à un bouton, à une image...)
- Choisir un raccourci-clavier pour une macro
- Exécuter une macro automatiquement à l'ouverture d'un classeur (macro Auto_Open)

2ÈME DEMI-JOURNÉE

OUTILS D'AUTOMATISATION INTÉGRÉS À EXCEL

- Affichages personnalisés (ou Vues) : utiliser plusieurs mises en page sur une même feuille de calcul
- Utiliser les styles de cellules personnalisés
- Enregistrer un espace de travail
- Utiliser une macro complémentaire

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE DE PROGRAMMATION VBA

- Découvrir l'environnement VBA : les feuilles modules, l'explorateur de projet VBA, la fenêtre Propriétés
- Accéder au code généré par enregistrement
- Réagir en cas d'erreur d'exécution (notion de débogage)
- Modifier une procédure enregistrée : comprendre le code, nettoyer les instructions inutiles
- Documenter une macro-commande
- Ajouter une boîte de dialogue (MsgBox ou InputBox)
- Programmer des conditions simples

QUESTIONNAIRE D'ÉVALUATION DES ACQUIS CERTIFICATION TOSA (1H)

QUESTIONNAIRE D'ÉVALUATION DE LA SATISFACTION DE LA FORMATION

TOSA[®]
by ISOGRAD

ERMES SOLUTIONS

Technopole Hélioparc
2 avenue du Pres Pierre Angot
64000 PAU

contact@ermes-solutions.com

www.ermes-solutions.com

PATRICK LOUART

Directeur

06.30.89.86.24

VICTORINE LOUART

Responsable Formation

07.81.90.40.01