



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

EXCEL MACRO COMMANDES

Dernière mise à jour le 14/03/2023.

OBJECTIF

Etre capable de créer des macros avec l'enregistreur, exécuter, modifier et déboguer ses macros sous VBE

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Savoir effectuer des calculs par macro
- Savoir enregistrer et mettre au point des macros-commandes simples
- Savoir mettre au point des macros interactives
- Savoir utiliser les outils de débogages

PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateur averti d'EXCEL désirant automatiser des tâches simples et répétitives.

MODALITÉS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

550 € HT
par participant

Réf.

EXCEL-MACRO VBA

Contact

0465260114
nathalie.husson@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il faut avoir de bonnes connaissances et une bonne pratique d'Excel, ou avoir déjà suivi les formations initiation et/ou intermédiaire.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. De plus, nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

7 heures / 1 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 - Présentation des macros

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Quand utiliser des macros : possibilités et limites ?

Module 2 - Création de macros

- Afficher l'onglet Développeur
- Préparer les actions à exécuter : objectif, et scénario
- Utiliser l'enregistreur de macros
- Créer, exécuter, modifier, supprimer, options
- Utiliser le mode relatif et absolu lors de l'enregistrement
- Stocker la macro dans le classeur de macros personnelles
- Macros et sécurité

Module 3 - Les déclencheurs de macros

- Appeler la macro par la liste des macros / raccourci clavier
- Affecter une macro à la barre d'accès rapide
- Créer un onglet, un groupe, une commande dans le ruban
- Affecter une macro à un objet graphique : bouton, image
- Utiliser une macro Auto-Open

Module 4 - Modifier le code VBA généré

- Présentation de l'éditeur VBE
- Manipuler les différentes fenêtres du projet
- Modifier les propriétés d'un objet
- Créer et modifier un module
- Afficher le code des macros
- Comprendre les règles d'écriture du code
- Principes de base de la programmation objet
- Simplifier et modifier le code généré
- Utiliser les boîtes de dialogues prédéfinies : MsgBox et InputBox

Module 5 - Débogage et gestion des erreurs

- Les outils de détection des erreurs
- Exécuter en mode pas à pas
- Utiliser les points d'arrêt

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques



INTERVENANT(S)

Formateur Consultant expérimenté

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de formation