Formation Excel VBA - Intermédiaire

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Enregistrer des macros et les associer à des objets, modifier et optimiser les codes, créer des menus personnalisés, déboguer des macros.

Référence	EXC06
Durée	2 jours (14h)
Tarif	800 €HT
Repas	40 €HT(en option)
Certification	90 €HT

Financement CPF possible

Objectifs

| Utiliser les fonctions de base du VBA et d'Excel
| Enregistrer des macros et gérer les erreurs
| Intégrer les boîtes de dialogue prédéfinies

Public

| toute personne maîtrisant Excel VBA et qui souhaite automatiser son utilisation

Prérequis

| Bonne connaissance des fonctionnalités avancées d'Excel :
| Fonctions imbriquées texte (gauche, droite, stxt, concatener, ...), date (annee, mois, datedif, ...)
| Fonctions statistiques (nbval, nb.si.ens...)
| Fonctions mathématiques (somme.si...)
| Fonctions logiques imbriquées (Si, Et, Ou, RechercheV...)
| Tableaux Croisés Dynamiques (TCD)

| Bonne connaissance des fonctionnalités d'Excel VBA :
| Enregistrement de macros
| Connaissance de Visual Basic
| Manipulation des cellules (sélectionner une plage, redimensionner ou déplacer une sélection)
| Les instructions de base en VBA (If, Do while, for, Select case, MsgBox, inputbox ...)

Programme de la formation

Les objets / collections
| La notion d'objet, de collection
| L'arborescence des objets
| Référence à un objet dans une collection
| Les collections sont aussi des objets
| Utilisation de l'explorateur d'objets
| Déclarer ses propres objets
| L'instruction set
| La boucle For Each

Utiliser les fonctions de base du VBA
| RIGHT, LEFT, LEN, CNUM, INT, FORMAT, DATESERIAL ...

Utiliser les fonctions d'Excel en VBA
| RECHERCHEV (VLOOKUP), EQUIV (MATCH) ...

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 30 au 31 mai 2024
- du 27 au 28 juin 2024
- du 25 au 26 juillet 2024
- du 29 au 30 août 2024
- du 26 au 27 septembre 2024
- du 24 au 25 octobre 2024
- du 5 au 6 décembre 2024

PARIS

- du 30 au 31 mai 2024
- du 27 au 28 juin 2024
- du 25 au 26 juillet 2024
- du 29 au 30 août 2024
- du 26 au 27 septembre 2024
- du 24 au 25 octobre 2024
- du 5 au 6 décembre 2024

VOIR TOUTES LES DATES

La gestion des erreurs en VBA
| On error resume next
| On error goto

Les boîtes de dialogue prédéfinies
| Le MsgBox
| L'inputBox
| GetOpenFileName
| GetSaveAsFileName

Méthode pédagogique

| La pédagogie est adaptée aux adultes (Participation active, mises en situation, exemples concrets, nombreux échanges à l'intérieur du groupe)
| La théorie est directement appliquée par le biais d'exercices sur des cas concrets,
| Test de fin de formation, afin de valider les connaissances acquises,
| Questionnaire de satisfaction rempli à la fin de la formation.

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante et peut être financée par votre crédit CPF.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

TOSA VBA
L'examen TOSA se passe en centre agréé ou en ligne. Votre score (sur 1000) vous permettra de communiquer sur votre niveau de connaissances du langage.

| Durée : 1h
| 25 questions QCM et cas pratiques
| Score minimum : 551
| Date d'enregistrement de la certification : 14/12/2022

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.