# 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 |

## 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 ...)

## SESSIONS PROGRAMMÉES

### A DISTANCE (FRA)

- du 11 au 12 septembre 2025
- du 9 au 10 octobre 2025
- du 6 au 7 novembre 2025
- du 11 au 12 décembre 2025
- du 29 au 30 décembre 2025

### PARIS

- du 11 au 12 septembre 2025
- du 9 au 10 octobre 2025
- du 6 au 7 novembre 2025
- du 11 au 12 décembre 2025
- du 29 au 30 décembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

## 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) ...



HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

**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.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

**TOSA VBA**
Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA (Tosa)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
| Version VBA Excel 2019
| Date d'enregistrement de la certification : 19/12/2024

## 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.