

Sessions garanties disponibles

# Formation Excel VBA

Réf. SF33179

Automatisez les traitements avec notre formation Excel VBA!

|              |                                   |                                 |                        |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 3 j<br>Durée | 1 290 € HT<br>Inter / participant | 3 150 € HT<br>Intra (≤12 pers.) | 37<br>Sessions à venir |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|

## Objectifs pédagogiques

- ✓ Connaître la théorie VBA
- ✓ Maîtriser les concepts fondamentaux
- ✓ Utiliser des macros
- ✓ Manier un projet VBA
- ✓ Gérer la programmation
- ✓ Connaître les outils de débogage

## Public visé & prérequis

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Public visé</b> Tous | <b>Prérequis</b> Connaissances en Excel |
|-------------------------|-----------------------------------------|

## Programme détaillé

### Théorie

La programmation événementielle  
La conception par objet  
Algorithmie

### Concepts fondamentaux

Objets et collections  
Propriétés  
Méthodes  
Événements  
Fonctions, procédures et instructions

### Macros

Enregistrer une macro  
Modifier une macro  
Exécuter, arrêter et reprendre une macro  
Référence relative ou absolue

### Présentation d'un projet VBA

L'environnement de programmation  
fenêtre code  
fenêtre projet  
fenêtre propriété  
fenêtre espion  
fenêtre variable locale  
L'explorateur d'objets  
La syntaxe du langage  
Mots clés

## Programmation

Les objets d'Excel  
Propriétés et méthodes spécifiques aux objets Excel  
Interception des événements souris et clavier sur une feuille de calcul  
Utilisation des fonctions Excel dans du code Visual Basic  
Variables locales et globales  
Types de variables et portées  
Fonctions et procédures (créer ou appeler une fonction)  
Structure de contrôle  
Programmation de l'interface (barres de menus et d'outils)  
Gestionnaire d'erreurs

## Les outils de débogage

Nature des erreurs  
Gérer une erreur avec On error GoTo  
Quelques erreurs possibles et leur numéro  
La fenêtre de débogage  
L'exécution pas à pas  
La visualisation des variables  
Les espions

## Prochaines sessions

| DATE       | LIEU       | STATUT           |
|------------|------------|------------------|
| 02/11/2026 | à distance | Sur confirmation |
| 02/11/2026 | Lille      | Sur confirmation |
| 02/11/2026 | Nantes     | Sur confirmation |
| 02/11/2026 | Paris      | Sur confirmation |
| 02/12/2026 | Lyon       | Sur confirmation |
| 02/12/2026 | à distance | Sur confirmation |

## Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans  
d'expertise

1 068+  
formations

11 178  
apprenants formés/an

+67  
Net Promoter Score

### Avis des participants

#### 4,9/5 — 5 avis

**Florian F.** — super formation, on voit beaucoup de chose en peu de temps mais le découpage rend ça ludique et appréciable, les modules s'enchaînent bien.

**Fabien W.** — Pourquoi pas formation en présentiel avec plus d'exercices

### Votre formateur

**Rachelle V.** — Formatrice

Rachelle intervient notamment sur le Digital Workplace et Microsoft 365, ainsi que sur les langages et écosystèmes backend. Son activité de formation remonte à 1999, soit plus de 25 ans...

### Ils nous font confiance

Cette année notre filière Digital Workplace & Microsoft 365 a accompagné plus de 150 entreprises dont :

AXA ASSISTANCE FRANCE MEDIABRANDS COVAGE INFRA CEGEDIM GRANT THORNTON FRANCE ALIAPUR BIOMERIEUX SA BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS LBC FRANCE SCHNEIDER ELECTRIC +140 autres

### Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



### Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

**0 805 950 800**

[demande@sparks-formation.com](mailto:demande@sparks-formation.com)