

# Chaîne e-learning bureautique VBA

**Formation pratique - 1j - 07h29 - Réf. 8VB**  
**Prix : 190 € H.T.**

Vous êtes prêt à passer au niveau supérieur dans l'utilisation d'Excel ? Vous voulez aller au-delà des fonctionnalités standard et maximiser votre productivité ? Cette chaîne spécialisée sur Excel VBA est vous permettra d'utiliser ce langage puissant pour automatiser vos tâches au quotidien. Préparez-vous à révolutionner votre façon de travailler avec Excel !

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Enregistrer des macro-commandes.
- ✓ Prendre en main l'environnement de développement VBA.
- ✓ Utiliser les variables, les structures de tests, les boucles et l'appel à des sous-procédures paramétrées.
- ✓ Utiliser les applications, Workbook et Range.
- ✓ Optimiser le code généré et professionnaliser l'interface par les boîtes de dialogues personnalisées.
- ✓ Mettre en place des gestionnaires d'erreur.
- ✓ Concevoir et programmer un Tableau Croisé Dynamique.
- ✓ Remplir un tableau de résultats.
- ✓ Utiliser une structure de données de type Dictionary.
- ✓ Exporter des résultats vers un fichier Excel.
- ✓ Améliorer l'ergonomie avec des liens hypertextes.
- ✓ Connaître et utiliser le filtre avancé.
- ✓ Maîtriser les modules de classe.
- ✓ Programmer des tableaux croisés dynamiques.
- ✓ Utiliser le Filtre Avancé pour filtrer et extraire des données selon un critère.
- ✓ Concevoir un formulaire élaboré avec critère de filtrage.

## Public concerné

Toute personne souhaitant apprendre à automatiser des tâches sous Excel.  
Programmeurs d'applications VBA Excel.

### PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant apprendre à automatiser des tâches sous Excel.

Programmeurs d'applications VBA Excel.

### PRÉREQUIS

Posséder des connaissances en programmation VBA Excel.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Prérequis

Posséder des connaissances en programmation VBA Excel.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Activités digitales

La structure IT : Cours enregistrés, vidéos d'expert et partages de bonnes pratiques.

### Tutorat

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

### Pédagogie et pratique

De nombreux contenus réalisés par des formateurs suivant une démarche pédagogique rigoureuse. Durant chaque cours, des cas opérationnels sont commentés par des experts pour aider les apprenants à mettre en pratique ce qu'ils viennent d'apprendre. Afin de favoriser l'ancrage mémoriel, chaque contenu est découpé en séquences courtes de 3 à 10 minutes. Ce découpage permet un apprentissage dynamique et en toute autonomie pour chaque apprenant.

## Programme de la formation

### 1 Macros et langage VBA, apprendre à automatiser les tâches dans Excel

- Les macros dans Excel.
- Les bases de la programmation en VBA.
- Les outils complémentaires de programmation.
- Utiliser des objets avec VBA.
- Améliorer une application.

### 2 VBA pour Excel, traiter vos données avec des tableaux croisés dynamiques

- Préparer les données.
- Obtenir les résultats.
- Exploiter les résultats.
- Améliorer l'ergonomie.

### 3 VBA Excel, automatisez le traitement complexe de vos données à l'aide du Filtre avancé

- Introduction.
- Préparer les données.
- Extraire les activités.
- Exporter les activités.
- Filtrer les colonnes.
- Améliorer l'ergonomie.
- Conclusion.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).

## Options

Certification : 100€ HT