

VBA Language

VBA Language Débutant *page 2*

VBA Language Intermédiaire *page 8*

VBA Language Perfectionnement *page 14*

VBA Language Débutant

VBA Language Intermédiaire

VBA Language Perfectionnement

Certification Tosa VBA

Au sein de Wov 78 vous effectuerez votre formation entourée de professionnels qualifiés et passionnés. Un accompagnement sur mesure pour vous aider à atteindre les objectifs pédagogiques que vous vous êtes fixés sur la plate-forme d'apprentissage et vous planifierez vos heures avec vos formateurs.

Notre équipe pédagogique ainsi que nos formateurs se tiendront à votre disponibilité pendant toute la durée de votre formation.

Pendant votre formation, Wov 78 vous fera régulièrement un état de votre avancement et se tiendra réactive pour la planification de vos rendez-vous avec notre équipe pédagogique pour vos suivis sur la plate-forme ou vos heures avec votre formateur. Tout au long de votre formation un Retest de votre évaluation de départ vous sera disponible pour mettre à niveau votre plate-forme si besoin

Formation VBA Language Débutant

Certification Tosa VBA

Voici un aperçu du contenu de la formation :

Apprendre
à automatiser
ses fichiers
Excel

Automatiser
un tableau
de bord

Apprendre
des fonctions
avancées comme par
exemple l'extraction de
page web.

L'interface
du visual
basic

Créer ses
propres
formulaire
pour les
partager en
entreprise

Objectifs

Apprendre à automatiser ses fichiers Excel
Créer ses propres formulaires pour les partager en entreprise
Apprendre des fonctions avancées comme par exemple l'extraction de page web.

Prérequis

Pas de connaissance spécifique demandée.

Chaque apprenant est évalué en début de formation pour définir :

Le programme de la formation, le rythme de la formation

Les besoins liés à son niveau et ses besoins opérationnels liés à son poste de travail.

Une évaluation initiale est formalisée par un document en début de formation. Ce document est communiqué au stagiaire.

Le formateur s'adapte au besoin et au niveau de l'apprenant grâce à l'évaluation initiale et à la progression de l'apprenant.

Durée & rythme
6 mois
A partir de 10 heures

Délais d'accès:
14 jours pour les particuliers.
Après signature du bon de commande pour les professionnels

Tarif
à partir de 2000€
TTC / Personne
Tarif de groupe sur demande

Résultat attendu
Maîtrise des fonctions avancées de VBA Language

Lieu & Inscription
Formation en présentiel et à distance Aucune session spécifique
Entrées et sorties permanentes, sur demande.

Publics

Pour tous types de publics

Les modalités de suivi et d'évaluation

- Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.
- De plus l'apprenant est suivi par une évaluation initiale au démarrage de la formation, et une évaluation de fin.
L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.
- Une cellule de hotline intervient en cas de besoin technique
Le stagiaire s'engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

Pour toutes demandes, questions ... Vous pouvez nous contacter par téléphone 01 70 83 72 72 ou par mail contactwov78@gmail.com

Modalités pédagogiques

À l'inscription, le stagiaire reçoit des accès à notre plateforme ou il retrouvera Des supports de cours , exercices , quizz et des évaluations. Selon les préférences du stagiaire, la formation peut s'effectuer : par visioconférence et/ou en présentiel.

Accessibilité aux personnes handicapées

ACCESSIBILITÉ : Présentiel :

Les conditions d'accueil et d'accès à nos formations en présentiel sont facilitées pour les publics en situation de handicap permettant une certaine motricité. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

ACCESSIBILITÉ : Formation à distance :

La Visio-formation facilite l'accès de nos formations aux handicapés moteurs. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

Justificatifs de réalisation

La réalisation de l'action de formation est encadrée par une attestation de présence signée du formateur et du stagiaire apprenant.

Formateur

Ils sont recrutés pour leurs compétences et leur savoir-faire.
Expérimentés en formation professionnelle.

Programme contenu

Dans cette formation les points abordés sont les suivants :

Module 1 :

Les macros
Enregistrer des macros
Affecter une macro
La programmation orientée objet

Module 2 :

Le VBA et la gestion des données
L'interface du visual basic
Les variables et leurs types
Le débogage

Module 3 :

La programmation
Les conditions (if, else, ...)
Les boucles et l'automatisation
Créer des fonctions

Module 4 :

Le VBA avancé
Créer des formulaires
Personnaliser et automatiser un tableau de bord
Extraire des données du web
Gestion des droits et utilisateurs

Module 5 :

Cas concrets
Création de ses propres fichiers
Améliorer ses fichiers

Formation VBA Language Intermédiaire

Certification Tosa VBA

Voici un aperçu du contenu de la formation :

Acquérir un
niveau
opérationnel du
langage VBA

Maîtriser
l'environnement
VBA

Déclencher
automatiquement
des macros à
l'ouverture d'un
classeur

Acquérir
un niveau
opérationnel du
modèle objet
d'Excel

Être
capable de
créer des
programmes
relativement
évolués

Objectifs

Maîtriser l'environnement VBA

Acquérir un niveau opérationnel du langage VBA

Acquérir un niveau opérationnel du modèle objet d'Excel

Être capable de créer des programmes relativement évolués

Prérequis

Pas de connaissance spécifique demandée.

Chaque apprenant est évalué en début de formation pour définir :

Le programme de la formation, le rythme de la formation

Les besoins liés à son niveau et ses besoins opérationnels liés à son poste de travail.

Une évaluation initiale est formalisée par un document en début de formation.

Ce document est communiqué au stagiaire.

Le formateur s'adapte au besoin et au niveau de l'apprenant grâce à l'évaluation initiale et à la progression de l'apprenant.

Durée & rythme

6 mois
A partir de
8 heures

Délais

d'accès:

14 jours pour les particuliers.
Après signature du bon de commande pour les professionnels

Lieu & Inscription

Formation en présentiel et à distance Aucune session spécifique Entrées et sorties permanentes, sur demande.

Tarif

à partir de
1600€

TTC / Personne
Tarif de groupe sur demande

Résultat attendu

Maîtrise des fonctions avancées de VBA Language

Publics

Pour tous types de publics

Les modalités de suivi et d'évaluation

- Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.
- De plus l'apprenant est suivi par une évaluation initiale au démarrage de la formation, et une évaluation de fin. L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.
- Une cellule de hotline intervient en cas de besoin technique. Le stagiaire s'engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

Pour toutes demandes, questions ... Vous pouvez nous contacter par téléphone 01 70 83 72 72 ou par mail contactwov78@gmail.com

Modalités pédagogiques

À l'inscription, le stagiaire reçoit des accès à notre plateforme où il retrouvera Des supports de cours , exercices , quizz et des évaluations. Selon les préférences du stagiaire, la formation peut s'effectuer : par visioconférence et/ou en présentiel.

Accessibilité aux personnes handicapées

ACCESSIBILITÉ : Présentiel :

Les conditions d'accueil et d'accès à nos formations en présentiel sont facilitées pour les publics en situation de handicap permettant une certaine motricité. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

ACCESSIBILITÉ : Formation à distance :

La Visio-formation facilite l'accès de nos formations aux handicapés moteurs. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

Justificatifs de réalisation

La réalisation de l'action de formation est encadrée par une attestation de présence signée du formateur et du stagiaire apprenant.

Formateur

Ils sont recrutés pour leurs compétences et leur savoir-faire.
Expérimentés en formation professionnelle.

Programme contenu

Dans cette formation les points abordés sont les suivants :

- Création de macros
- Créer une macro avec l'enregistreur de macros
- Visualiser le code généré dans la fenêtre Visual Basic
- Modifier la macro dans la fenêtre Visual Basic
- Créer une macro globale (ou personnelle)
- Programmer avec Excel
- Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic
- Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés
- Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code
- Gérer le curseur : position, déplacement, sélection dynamique.
- Manipuler les feuilles, les classeurs par macro
- Transférer les données d'une feuille dans une autre
- Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture
- Définir des macros événementielles simples
- Les bases de la programmation VBA
- Comprendre les différents concepts : objet (cellule), méthode (ouvrir), propriétés (visible)
- Explication des couleurs de texte du code VBA
- Les principes de base pour saisir une instruction
- Définir une ou plusieurs conditions en utilisant l'instruction If...Then
- Utiliser la structure décisionnelle Select Case...
- Déclarer une variable utilisable dans toutes les procédures
- Répéter une série d'instructions grâce à la boucle Do While...Loop
- Utiliser la boucle For...Next pour répéter une instruction plusieurs fois
- Utiliser la boucle For...Each pour agir sur un ensemble d'objets
- Afficher un message avec la fonction MsgBox
- Afficher une boîte de dialogue avec une zone de saisie pour l'utilisateur

Formation VBA Language Perfectionnement

Certification Tosa VBA

Voici un aperçu du contenu de la formation :

**Exploiter les
événements
précis**

**Réaliser
un TCD sur une
requête d'une
table**

**Sélectionner
une plage avec
Contrôle RefEdit
UserForm avec
une listbox**

**Sélectionner
un fichier avant
d'en contrôler
l'ouverture**

**Crée,
modifier un
TCD, en
actualiser la
source**

Objectifs

Acquérir une véritable autonomie sur VBA

Piloter des applications telles que Word, PowerPoint ou Access avec Excel.

Prérequis

Pas de connaissance spécifique demandée.

Chaque apprenant est évalué en début de formation pour définir :

Le programme de la formation, le rythme de la formation

Les besoins liés à son niveau et ses besoins opérationnels liés à son poste de travail.

Une évaluation initiale est formalisée par un document en début de formation.

Ce document est communiqué au stagiaire.

Le formateur s'adapte au besoin et au niveau de l'apprenant grâce à l'évaluation initiale et à la progression de l'apprenant.

Durée & rythme

6 mois
A partir de
6 heures

Délais

d'accès:

14 jours pour les particuliers.
Après signature du bon de commande pour les professionnels

Lieu & Inscription

Formation en présentiel et à distance Aucune session spécifique Entrées et sorties permanentes, sur demande.

Tarif

à partir de
1200€

TTC / Personne
Tarif de groupe sur demande

Résultat attendu

Maîtrise des fonctions avancées de VBA Language

Publics

Pour tous types de publics

Les modalités de suivi et d'évaluation

- Tout au long de sa formation, l'apprenant est suivi au travers d'échange de mails, d'envois d'exercices et de corrections.
- De plus l'apprenant est suivi par une évaluation initiale au démarrage de la formation, et une évaluation de fin.
L'apprenant est aussi suivi par l'équipe pédagogique qui permet au stagiaire d'adapter sa formation si nécessaire.
- Une cellule de hotline intervient en cas de besoin technique
Le stagiaire s'engage à suivre la durée totale de sa formation entre les dates prévues sur la convention.

Pour toutes demandes, questions ... Vous pouvez nous contacter par téléphone 01 70 83 72 72 ou par mail contactwov78@gmail.com

Modalités pédagogiques

À l'inscription, le stagiaire reçoit des accès à notre plateforme où il retrouvera Des supports de cours , exercices , quizz et des évaluations. Selon les préférences du stagiaire, la formation peut s'effectuer : par visioconférence et/ou en présentiel.

Accessibilité aux personnes handicapées

ACCESSIBILITÉ : Présentiel :

Les conditions d'accueil et d'accès à nos formations en présentiel sont facilitées pour les publics en situation de handicap permettant une certaine motricité. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

ACCESSIBILITÉ : Formation à distance :

La Visio-formation facilite l'accès de nos formations aux handicapés moteurs. Pour les autres formes de handicap une étude personnalisée est réalisée afin de permettre le meilleur accueil possible du participant à la formation (adaptation des locaux, ainsi que des moyens et méthodes pédagogiques mis en œuvre).

Justificatifs de réalisation

La réalisation de l'action de formation est encadrée par une attestation de présence signée du formateur et du stagiaire apprenant.

Formateur

Ils sont recrutés pour leurs compétences et leur savoir-faire.
Expérimentés en formation professionnelle.

Programme contenu

Dans cette formation les points abordés sont les suivants :

UNE INTERFACE EFFICACE ET CONVIVIALE

- Sélectionner une plage avec Contrôle RefEdit UserForm avec une listbox/Combobox programmée (additem) acceptant le multiselect
- Utiliser un calendrier
- Exploiter les possibilités d'un langage objet : Revoir le for each...next, les variables de type objet
- Exploiter les événements précis Variables : techniques de déclaration, variables tableaux Interceptor, exploiter ou router les erreurs.

TECHNIQUES SPECIFIQUES POUR MANIPULER LES FICHIERS

- Sélectionner un fichier avant d'en contrôler l'ouverture
- Naviguer dans les dossiers
- Ouvrir un fichier texte ou CSV, en régler la distribution en colonnes
- Tester l'existence d'un fichier, d'un dossier, ouverture d'un fichier : créer, utiliser des fonctions
- Sous-programmes et fonctions : passage d'arguments, mise à disposition pour tous les modules.

UTILISER LES TABLEAUX CROISES AVEC VBA

- Créer, modifier un TCD, en actualiser la source Réaliser un TCD sur une requête d'une table Access
- Réaliser un TCD sur des données Access(ODBC)
- Envoyer le tableau dans Word.