

# Formation Access - VBA

Référence : 1-AC-VBA

Durée : 3 Jours - 21 Heures

## Objectifs

- Connaître les bases de la programmation en langage VBA appliqué aux objets Access

## Prérequis

- Pas de prérequis spécifique

## Public

- Tout public

## Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine

- 1 ordinateur par stagiaire, 1 support de cours par stagiaire (version papier ou numérique), 1 stylo et un bloc-notes par stagiaire

- Vidéoprojecteur et tableau blanc

- Feuille d'émargement à la demi-journée, questionnaire de satisfaction stagiaire, évaluations des acquis tout au long de la formation, attestation de stage

- Éligible au CPF avec passage de certification TOSA ou PCIE (en option)

### En amont de la formation

- Audit par téléphone par nos commerciaux et formateurs

- Tests d'auto-positionnement avant l'entrée en formation par le biais de questionnaire

### Au cours de la formation

Exercices pratiques et mises en situation professionnelle pour valider la compréhension de chaque notion abordée dans le programme de cours.

### En fin de formation

- Validation des acquis par le formateur ou via un questionnaire renseigné par les stagiaires

- Evaluation qualitative par les participants à l'issue de la formation via un questionnaire de satisfaction accessible en ligne.

Une attestation de fin de formation reprenant les objectifs de formation est également remise aux stagiaires puis signée par le formateur.

### Modalités d'inscription :

Inscription possible jusqu'à la veille de la formation, sous réserve de places disponibles, en nous contactant au 01 56 59 33 00 ou par mail [formation@sii.fr](mailto:formation@sii.fr)

### Modalités particulières

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Renseignez-vous auprès de notre référente handicap au 01 56 59 33 00 ou par mail [pedagogie@feeleurope.com](mailto:pedagogie@feeleurope.com)

## Choisir AGINIUS

C'est choisir la force d'un réseau national avec une capacité d'intervention dans 100 villes en France et 50 centres accueillant les interentreprises.

## Programme

### 1. Principes de programmation

- Visual Basic pour Application (VBA)
- Programmation structurée orientée objet
- Les commandes (instructions, fonctions)
- Les objets (méthode, propriétés, événements)
- Variables, commentaire
- Visual Basic Editor (projet, propriétés, module, l'explorateur d'objets)

### 2. Manipulation de chaîne de caractères, valeur numérique et dates

- Fonctions chaînes (Mid\$, Right\$, Left\$, Len,)
- Fonctions numériques (Val, Abs...)
- Fonctions de date (Now, Date, Year, Day, Month)
- Fonctions de conversion

### 3. Les variables

- Définition
- Les différents types
- Déclaration
- Tableau

### 4. Les conditions

- Instructions conditionnelles (If The Else)
- Instructions conditionnelles structurées (Select Case)

### 5. Les boucles

- Compteur (For... Next)
- Conditionnelles (Do... Loop)

### 6. Boite de dialogue

- MsgBox
- Inputbox

### 7. Utilisation d'objets (Docmd)

- Formulaires
- Etats
- Requêtes

### 8. Manipulation de diverses fonctions et instructions concernant

- Les données
- L'impression
- L'exportation
- OLE Automation (Word, Outlook...)

### 9. Accès aux Données Via SQL

- Exécution de code SQL en VBA
- Listes déroulantes en cascade (SELECT)
- Ajout/Modification/Suppression d'enregistrement (INSERT, UPDATE, DELETE)

### 10. Accès aux Données Via ADO

- Notion d'ADO
- Connexion à la base de données
- Consultation et recherche sur les données
- Manipulation de données

### 11. Les outils de Débogage

- Mode pas à pas
- Points d'arrêt

## Prochaines sessions inter-entreprises

C'est choisir la compétence avec plus de 300 experts dans différents domaines : une offre de formation de plus de 600 programmes standards, une élaboration sur mesure de programmes spécifiques en fonction de vos besoins en intraentreprises, une clientèle allant au-delà de 5000 entreprises, administrations et collectivités locales.

C'est choisir un réseau assurant une réelle capacité logistique avec plus de 200 salles équipées et une capacité d'accueil avec 2000 stagiaires par jour...

- du 17 au 19 mai 2021
- du 21 au 23 juillet 2021
- du 17 au 19 novembre 2021



© SII Learning 2020 153 Avenue  
d'Italie - 75013 Paris

[www.feeuropeformation.fr](http://www.feeuropeformation.fr)  
01 56 59 33 00