



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Access - VBA Perfectionnement

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Programmation avancée d'ACCESS avec VBA : créer des objets applicatifs, maîtriser le protocole ODBC (...)

### Objectifs

| Maîtriser les fonctions de programmation avancées d'Access avec VBA : création d'objets applicatifs, le protocole ODBC, les projets Access ADP.

### Public

| Informaticiens ou super-utilisateurs souhaitant développer des applications Access performantes.

### Prérequis

| Avoir suivi la formation Access VBA initiation ou connaissances équivalentes :  
| Savoir mettre en oeuvre les techniques de programmation VBA, les structures de contrôles et la syntaxe du langage ;  
| Savoir utiliser les principaux éléments des bibliothèques des applications Access ;  
| Savoir créer des interfaces avec la bibliothèque Forms ;  
| Savoir manipuler des données avec les bibliothèques DAO et ADO.

### Programme de la formation

#### Rappel

| Concept de la programmation orientée objet  
| Concept de la programmation événementielle  
| Règles importantes à respecter dans l'écriture du code  
| Syntaxe de base (variables, boucles, branchements, etc.)

#### Technologies d'accès aux données

| Technologie DAO (rappel des fondamentaux + exercices)  
| Les transactions avec DAO  
| Technologie ADO (présentation + exercices)

#### OLEDB

| Technologie ODBC  
| Accès aux données via MSQuery  
| Accès aux données via Dsn Less  
| Accès aux données via DAO + ODBC  
| Accès aux données via ADO + ODBC

#### L'orienté objet avec VBA

| Les modules de classes  
| OLE Automation avec Excel  
| Mise en place d'un journal des logs pour le suivi des anomalies  
| Présentation d'autres outils de développements autour duVB et VB.NET

### Méthode pédagogique

| Méthode interactive et intuitive

Référence	ACC06
Durée	2 jours (14h)
Tarif	à partir de 1 000 €HT
Certification	90 €HT

### PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

| Cas pratiques et études de cas, Quizz  
| Support de cours

## Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### **TOSA VBA**

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  
| Date d'enregistrement de la certification : 14/12/2022

## 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.

---

## 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.