

	<p style="text-align: center;">ACCESS VBA</p> <p style="text-align: center;">Complète</p> <p style="text-align: center;">Durée : 5 jours soit 35 heures</p>
<p><u>Objectifs :</u></p>	<p>Découvrir les principales fonctionnalités du langage Access VBA en 5 jours de cours intensifs.</p>
<p><u>Pré-requis :</u></p>	<p>Connaissance d'Access.</p>
<p><u>Public :</u></p>	<p>Toute personne ayant en charge la création et l'utilisation de bases de données.</p>
<p><u>CONTENU DE LA FORMATION</u></p>	
<p>1 Présentation de VBA Rappels Fondamentaux de VBA Passage des macros à VBA Environnement de développement configuration de l'éditeur VBA Référence aux objets Création d'une procédure en VBA Recommandations</p> <p>2 Le langage Visual Basic Modules Procédures variables et tableaux Structures conditionnelles Boucles Opérateurs fonctions VBA Constantes Règles d'écriture du code Conventions d'appellation</p>	<p>7 Débug et gestion des erreurs Types d'erreurs Debug Gestion des erreurs en VBA</p> <p>8 Personnalisation des formulaires et états Personnalisation des formulaires Personnalisation des états Les objets Control Les contrôles d'Access</p> <p>9 Personnalisation des formulaires et états Personnalisation des formulaires Personnalisation des états Les objets Control Les contrôles d'Access</p> <p>10 Amélioration de l'interface utilisateur Options de démarrage</p>

3 Objets et collections

Le modèle objet d'Access
Principes d'utilisation
Instructions utilisées avec les objets
Classes d'objets
L'explorateur d'objets
Propriétés et méthodes d'objets Access

4 Objets d'accès aux données

DAO et ADO
Le modèle d'accès aux données DAO
Le modèle d'accès aux données ADO

5 Le langage SQL

Langage SQL et VBA
Description du langage SQL
Exemples d'utilisation

6 Gestion des évènements

Présentation
Catégories d'évènements
Annulation d'un évènement
Séquences types d'évènements
Evènements de mise à jour

Personnalisation du ruban
Présentation du langage XML
Exemple de ruban personnalisé

11 Communication avec les applications Office

La technologie Automation
Piloter Word depuis Access
Piloter Excel depuis Access
Piloter Outlook depuis Access
Le protocole DDE

12 La programmation Internet

Import et export de données
Exemple : création de fichier HTML

13 Programmation Windows

Présentation des API
Appel d'une fonction de l'API Windows
Exemples d'utilisation
L'Objet FileSystemObject

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique
- Applications pratiques