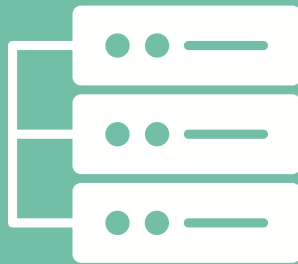


Formation Access 2016 Avancé Savoir Programmer avec Access



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description

Cette formation **expert** vous permet de **maîtriser la programmation VBA** dans Access 2016 pour **automatiser des processus complexes**, créer des **applications métier sur mesure** et optimiser vos bases de données. Elle s'adresse aux utilisateurs souhaitant aller **au-delà des fonctionnalités standard** d'Access.

Objectifs de la formation

Objectifs Pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ **Automatiser** des tâches avec **VBA** (procédures, fonctions, événements)
- ✓ **Manipuler les données** via **ADO** et **SQL avancé**
- ✓ **Créer des interfaces utilisateur dynamiques**
- ✓ **Gérer les erreurs** et optimiser les performances
- ✓ **Déployer** des applications Access professionnelles



SUIVEZ NOUS

Public Cible

À qui s'adresse cette formation ?

- Développeurs souhaitant étendre les capacités d'Access
- Administrateurs de bases de données
- Utilisateurs avancés devant automatiser des workflows

Prérequis :

- Maîtrise des bases d'Access 2016 (tables, requêtes, formulaires)
- Expérience recommandée en logique de programmation (boucles, conditions)

Programme Détaillé

• **Module 1 : Introduction à VBA dans Access**

- Environnement VBE (Visual Basic Editor)
- Procédures vs Fonctions
- Variables et types de données

• **Module 2 : Programmation Événementielle**

- Gestion des événements (clics, changements, etc.)
- Objet DoCmd pour automatiser les actions
- Validation des données en VBA



SUIVEZ NOUS

- **Module 3 : Manipulation des Données**

- Accès aux données avec ADO (ActiveX Data Objects)
- Requêtes SQL dynamiques
- Boucles sur les enregistrements (Do...Loop, For...Next)

- **Module 4 : Gestion des Erreurs**

- Débogage (points d'arrêt, fenêtres de surveillance)
- Gestionnaires d'erreurs (On Error Resume Next)

- **Module 5 : Optimisation et Déploiement**

- Compression/réparation des bases
- Sécurisation (mot de passe VBA)
- Création d'un package de déploiement

Travaux Pratiques

- **70% pratique :**

1. **Cas réel :** Développement d'une application de gestion
2. **Exercices guidés** pas à pas

Outils utilisés :

- Access 2016 + VBE
- SQL View pour les requêtes avancées



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi !



*et accéder à l'ensemble
de nos formations !*



SUIVEZ NOUS