



Access VBA

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/access-vba>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
BPO73

 CATÉGORIE
Access

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les fondamentaux de la programmation VBA dans Access
- ✓ Apprendre à programmer les formulaires et les états, leurs contrôles et l'accès aux données

POUR QUI ?

- ✓ Tout utilisateur d'Access



☰ Programme détaillé

1 / Découvrir l'éditeur Visual Basic

- L'explorateur de projet
- Les modules de code
- La fenêtre Propriétés
- Les outils de débogage

2 / Maîtriser la structure du langage VBA

- Les procédures et des fonctions
- Les variables, tests, boucles, tableaux, passage de paramètres
- Afficher des messages
- Exécuter des commandes par l'instruction DoCmd
- Créer des requêtes SQL
- Mettre au point et optimiser une application

3 / Traiter les erreurs

- Intercepter des erreurs et traiter la reprise après une erreur
- Sortir d'une routine de gestion d'erreurs

4 / Utiliser et créer des boîtes de dialogues

- Boîte de dialogue, de saisie
- Barre d'état
- Boîtes de dialogue prédéfinies et personnalisées

5 / Gérer les événements

- Les catégories d'événements des objets Access
- L'ordre de succession des événements
- Les événements de mise à jour de données
- Les procédures d'événement

6 / Manipuler des jeux de données

- Les modes d'accès aux données (DAO, ADO)
- Créer, modifier, supprimer les objets d'une base
- Manipuler des jeux d'enregistrements : ajout, modification, suppression
- Tris, filtres, critères de sélection, langage SQL

7 / Les formulaires

- Créer un formulaire de saisie sécurisé
- Gérer l'affichage de photos
- Construire un outil de recherche
- Créer une liste à choix multiples et piloter les éléments sélectionnés

8 / Les états

- Modifier les propriétés des objets dans les états
- Gérer des événements dans les états

9 / Manipuler les données avec la bibliothèque DAO

- Connaître l'utilité des objets DAO et ADO
- Lire les données avec l'objet Recordset
- Modifier les données avec la méthode Execute

10 / Communiquer avec des applications externes

- Communiquer avec Word, Excel ou Outlook
- Importer un fichier texte dans une table
- Exporter une table vers un fichier texte

🧠 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 01 au 03 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 26 au 28 Août 2026

📍 Distanciel

📅 21 au 23 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@maroc-performance.com

🌐 **Web** : <https://www.maroc-performance.com>