

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

Maroc Performance



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

Maroc Performance

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

Maroc Performance

- 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

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Maroc Performance

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés