

Cycle Complet Access

Lien : https://innov-maroc.com/formation/cycle-complet-access

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BPO69**	**Access**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir créer une base de données
- Savoir créer et personnaliser des formulaires
- Apprendre à interroger et à imprimer des données
- Se perfectionner dans l’interrogation et les calculs sur une ou plusieurs tables avec les requêtes
- Savoir automatiser des traitements avec les requêtes actions
- Concevoir des formulaires et états personnalisés

POUR QUI ?

- Tout utilisateur d'Access

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Découvrir l’environnement Access

- Concept et terminologie
- Le Ruban
- Le menu » Backstage »
- Le volet de navigation
- Objets d’une base de données

2 / Concevoir et organiser une base de données

- Créer une base de données
- Ajouter une table
- Définir les champs
- Définir les types de données
- Ajouter une clé primaire
- Définir les propriétés des champs, créer des listes de choix
- Saisir, mettre à jour et supprimer des données
- Importer, exporter, attacher des données
- Définir les relations et l'intégrité référentielle

3 / Analyser les données avec les requêtes

- Créer des requêtes simples avec et sans critères
- Comprendre les requêtes multitables et les relations

INNOV MAROC

- Utiliser les requêtes de non-correspondance et de sélection de doublons
- Concevoir des calculs dans les requêtes
- Créer des requêtes paramétrées avancées, avec regroupements
- Regrouper les données sur un champ, une expression
- Requêtes d’analyse croisée
- Requêtes Action : ajout, mise à jour, création de table et suppression

4 / Créer des formulaires de saisie des données

- Définition et intérêts des formulaires
- Créer un formulaire de consultation avec l'assistant
- Découvrir le double affichage et mode tabulaire
- Modifier les propriétés des objets d'un formulaire
- Connaître les modes création et page
- Créer un formulaire avancé avec sous-formulaire
- Intégrer un calcul

5 / Editer les données avec un état

- Création d’états colonne ou tabulaires
- Ajouter un logo, un en-tête et un pied de page
- Modifier la mise en forme
- Les rapports structurés : trier, regrouper
- Ajout de totaux et sous-totaux
- Mettre en évidence les résultats
- Enregistrer un rapport au format PDF

6 / Maintenir des bases de données et concevoir une interface utilisateur

- Maintenance d'une base de données
- Paramétrage des options
- Protection d'une base de données avec mot de passe

INNOV MAROC

- Compactage et réparation d'une base de données
- Dépendances des objets
- Fractionnement d'une base de données
- Conception d'une interface utilisateur ou formulaire de démarrage

7 / Maîtriser les utilitaires de base de données

- Identifier les outils. Compacter une base
- Protéger avec un mot de passe

8 / Utiliser des fonctions dans les requêtes et les états

- Les fonctions "texte", "nombre" et "date"
- Les fonctions conditionnelles
- Les fonctions de regroupement

9 / Créer des requêtes complexes

- Établir des relations entre tables et requêtes
- Créer des sous-requêtes
- Afficher des données issues de plusieurs tables
- Importer/exporter des données d’Excel, attachement de tables
- Créer des requêtes paramétrées
- Requêtes actions
- Etapes de création des requêtes actions
- Requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table

10 / Créer des formulaires élaborés

- Connaître les types de formulaires, mode page/mode création, sous-formulaire
- Calculer dans un formulaire : par enregistrement, par groupe
- Faciliter la saisie : contrôle lié, contrôle indépendant, listes déroulantes...

INNOV MAROC

11 / Mise en page avancée d'un état

- Correspondance entre les sections d'états et l'affichage
- Création d'états multi-colonnes
- Création d'étiquettes de publipostage

12 / Personnaliser de la base de données

- Insérer des en-têtes/pieds de page
- Trier et regrouper les données
- Insérer des sauts de page
- Afficher / masquer les données d’un champ
- N’afficher exclusivement les premiers enregistrements
- Illustrer des états (images, cliparts, graphiques)

13 / Automatiser le traitement de données

- Paramétrer les options de démarrage
- Comprendre les macros incorporées ou indépendantes
- Structurer une macro, poser des conditions
- Choisir une automatisation par macros ou par VBA

14 / Gérer la base de données Access

- Protection de la base
- Compactage de la base
- Réparation de la base

INNOV MAROC

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés