

Access

Conception et utilisation

Publics

Toute personne souhaitant créer et exploiter une base de données

Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- définir le modèle conceptuel d'une base de données,
- de définir les tables et leurs champs constituant cette base,
- mettre en relation ces tables,
- créer des requêtes avec ou sans critères,
- créer des formulaires, des états et des macros afin d'exploiter la base de données

Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

1 vidéoprojecteur par salle

1 ordinateur par stagiaire

1 support de cours par stagiaire

Évaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur
- Prépare au passage du PCIE ou TOSA

Mise à jour : Octobre 2024



Tarifs Inter : 350 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra / sur mesure : nous consulter

Délais : nous consulter

Moyens d'encadrement :

formateur spécialiste du domaine

Référence : B16



Lieu : • Centre de formation Konica Minolta
• Site client (nous consulter)



Durée totale : 4 jours (28 heures)



Nombre de participants : 8 maximum

Programme

Introduction à Access

- Présentation de la fenêtre Access
- L'onglet « Fichier »
- La barre d'outils accès rapide
- Le Ruban : personnaliser et créer un ruban
- Les onglets contextuels
- Le volet de navigation
- Les modes affichage, page et création
- Terminologie d'Access

Concevoir une base de données

- Les types de données
- Les relations
- Les clés

Gérer la base de données

- Ouvrir / Fermer / Enregistrer la base de données
- Sauvegarder la base de données
- Compacter la base de données
- Paramétrer les options de sécurité

Les tables

- L'assistant création de table
- Créer des tables
- Saisir des données
- Supprimer un enregistrement
- Créer un champ calculé
- Définir une clé primaire
- Définir un index
- Importer et exporter des tables
- Mettre en place des relations entre des tables

Les formulaires

- L'assistant de création de formulaire
- La personnalisation des formulaires
- Créer / Déplacer / Supprimer un contrôle
- Modifier les propriétés d'un contrôle
- Créer des sous-formulaires
- Créer des zones de liste
- Enregistrer un formulaire

Les requêtes

- Qu'est-ce qu'une requête ?
- L'assistant requête
- Le générateur d'expression
- Créer une requête de sélection simple
- Créer une requête de sélection composée
- Les requêtes d'action :
 - généralités,
 - la requête de mise à jour,
 - la requête de création de table,
 - la requête de suppression,
 - la requête d'ajout.
- Les requêtes analyses croisées
- Les requêtes de vérification des doublons
- Les requêtes de non correspondance
- Enregistrer une requête

Les états

- L'assistant état
- L'état tabulaire ou empilé
- L'état de regroupement
- Personnalisation des états
- Enregistrer un état
- Visualiser un état
- Imprimer un état

Les macros

- Qu'est-ce qu'une macro ?
- Le générateur de macro
- Créer une macro simple
- Créer un groupe de macros
- Enregistrer les macros