

DÉMARRER AVEC ACCESS

Objectifs

A la fin du cours l'étudiant peut créer une base de données simple, gérer des tables existantes et il est capable de créer des requêtes simples, des états et des formulaires.

Public cible

Le cours est conçu pour chaque personne qui veut acquérir une connaissance de base de MS Access.

Connaissance préalable

Les participants à ce cours doivent disposer d'une expérience pratique dans l'environnement MS Windows. En plus il est désigné d'avoir une connaissance d'une ou plusieurs applications MS Office.

Durée du cours

2 jours

Contenu

- **Travailler dans l'environnement MS Access**
 - Informations générales de l'écran: le ruban (ribbon), la barre d'outils "Accès rapide" (Quick Access toolbar), le bouton Office (Office button), la fenêtre de la base de données, ...
 - Objets divers: tables, requêtes, formulaires et états
 - Notions élémentaires: champs et enregistrements
 - Familiarisation avec la fonction d'aide
- **Conception de la base de données relationnelle**
 - Qu'est-ce la normalisation ?
 - Appliquer les différentes phases de la normalisation à l'aide une étude pratique
- **Manipulations de fichier**
 - Créer des nouveaux fichiers
 - Enregistrer, ouvrir et fermer des fichiers
 - Imprimer des fichiers
- **Créer des tables**
 - Créer des tables avec des divers types de champs et leurs propriétés
 - Instaurer la clé primaire et les indexes
 - Importer des données d'autres applications (Excel, ...)

- **Définir les relations**
 - Créer des relations entre différentes tables
 - Instaurer les propriétés des relations
- **Travailler dans des tables existantes**
 - Déplacer le curseur efficacement
 - Insérer, supprimer et copier des enregistrements
 - Rechercher des données
 - Trier et filtrer des données
- **Requêtes**
 - Créer des requêtes de sélection: ajouter et supprimer des champs, trier, critères de sélection simples et multiples
- **Formulaires et états**
 - Utilisation de l'Assistant
 - Aperçu des différents types de formulaires et états
 - Adapter des formulaires et des états dans le mode création (Design View)
 - Créer des étiquettes