

FileMaker - Concepteurs de bases de données

Objectif:

Créer votre base de données - Créer des tables et des rubriques - Créer des liens entre les tables - Créer des modèles de présentation - Saisir et rechercher des données - Exporter ou importer des données dans votre base - Imprimer des fiches - Générer des rapports - Envoi des courriels...

Niveau requis:

Bonne connaissance de l'environnement informatique. La création de bases de données requiert une bonne connaissance du système d'information de votre entreprise.

Public concerné:

Gestionnaires de bases de données, de service de communication, de promotion, d'abonnements, de gestion de personnel ou service de facturation.

Moyens pédagogiques:

Un ordinateur par personne - Vidéo projecteur - Connexion Internet.

► Introduction

- Principes des bases de données
- Type d'utilisation
- Le rôle du serveur FileMaker

► Création d'une base

- Création des tables
- Création et options des rubriques
- Création de liens entre les tables
- Création des rubriques
- Règles de nommages des rubriques
- Saisie automatique
- Contrôle de saisie
- Rubriques calculées

► Modèles

- Utilisation et navigation dans les modèles
- Création de modèles avec l'assistant
- Contrôle de l'accès aux rubriques
- Ordre de saisie des rubriques
- Placement des rubriques: paramétrage de l'affichage selon le type de données
- Affichage conditionnel
- Le mode fusion

► Les listes de valeurs

- Création des listes de valeurs fixes
- Création de liste de valeurs selon des rubriques existantes
- Associer une liste de valeurs à une rubrique

► Présentation graphique

- Les outils de dessins et outil texte
- Créer une interface (la navigation par onglets)
- Importer des images
- Créer des boutons d'action

► Gestion des données

- Création, suppression, modification de fiches
- Saisie des informations
- Affichage des données venant d'une autre table
- Importation des données depuis une autre source
- Importation pour la mise à jour de données

► Les tables externes

- Création de tables externes
- Création de fiches depuis une table externe

► Recherches et tris

- Critères de recherche et recherches multi-critères
- Les tris

► Prévisualisation, impression, exportation

- Le mode prévisualisation
- Recadrage des objets et objets non imprimés
- Impression et exportation de fiches (PDF et Excel)

► Navigation entre modèle

- Création de bouton de navigation

► ScriptMaker

- Création de scripts
- Affectation de scripts à un bouton
- Déclencheurs de scripts sur les rubriques et les modèles

► Sécurité

- Le compte Admin
- Création des comptes et de jeux de privilèges