

La Source multimédia

Siège

16 rue de la fontaine au Roi
75011 Paris - France
T. +33 (0)1 49 29 22 18

Correspondance

6, chemin de la source
76240 Belbeuf - France
T. +33 (0)2 35 02 17 08
F. +33 (0)2 35 02 17 04

info@lasource.fr
www.lasource.fr

SAS au capital de 100 000 €
RCS Paris 428 835 110
TVA FR65 428 835 110
APE 62.01Z

Organisme de formation
enregistré sous le numéro
11 75 42876 75 auprès du
Préfet de la région d'Ile de
France. Cet enregistrement
ne vaut pas agrément de
l'Etat.

Développeur FileMaker Pro

Vue d'ensemble

Cette session vous présente les fondements du développement de bases de données FileMaker. Elle vous apporte une introduction aux scripts et aux calculs de complexité moyenne ainsi que la connaissance nécessaire à la création de rapports. Le formateur vous fait participer activement et vous donne la possibilité de mettre en application ce que vous apprenez.

Ce que vous apprenez

A la fin de cette session, vous connaîtrez les principales fonctions de calcul et les fonctions personnalisées. Vous connaîtrez l'environnement de script de FileMaker, c'est à dire, comment créer des scripts automatisant des tâches, comment utiliser le Script Debugger et le Visualiseur de Données pour déboguer vos scripts, ajouter des tests d'erreur dans vos scripts et utiliser des paramètres de script, résultats de script, variables de script et déclencheurs de script. Vous saurez enfin créer des rapports simples ou complexes utilisant des données multi-tables et des calculs statistiques.

Public

Cette session est faite pour les personnes ayant déjà utilisé FileMaker Pro pour créer de simples bases pour leur besoin et qui souhaitent des solutions plus complexes et sophistiquées pour leur organisation. En préalable à cette session, le suivi de nos sessions "Initiation à FileMaker Pro" et "Démarrer une solution FileMaker" est fortement conseillé.

Pré-requis

Le suivi préalable de nos sessions "Initiation à FileMaker Pro" et "Démarrer une solution FileMaker" ou une expérience équivalente dans l'utilisation de FileMaker Pro (un an minimum) est recommandé.

Documents pédagogiques

Chaque stagiaire reçoit les manuels en français imprimés des modules du *FileMaker Training Series* (FTS) dispensés ainsi que les fichiers d'exercices sous un format électronique.

Support

- FTS Module 5 : Fonctions de calcul
- FTS Module 6 : Scripts
- FTS Module 7 : Rapports

Durée

1 journée

Prix

Session : 399 € Hors Taxes en inter-entreprise





Programme détaillé des modules enseignés

Fonctions de calcul

Module 5 : Introduction

- Présentation du module
- Objectifs
- Aperçu du contenu

Leçon 5.1 : Travailler avec des calculs

- Introduction
- Travailler avec la boîte de dialogue Calcul
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.2 : Fonctions numériques

- Introduction
- Syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions dans des rubriques de type Calcul
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.3 : Fonctions texte

- Introduction
- Syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions dans les contrôles sur les rubriques
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.4 : Fonctions date et heure

- Introduction
- Syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions dans les calculs d'entrées automatiques
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.5 : Fonctions logiques

- Introduction
- Syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions pour la mise en forme conditionnelle
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.6 : Fonctions de formatage de texte

- Introduction
- Syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions dans un remplacement calculé
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.7 : Fonctions statistiques

- Introduction
- Syntaxe des fonctions
- Utiliser des fonctions dans une infobulle
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 5.8 : Fonctions personnalisées

- Introduction
- Utiliser des fonctions personnalisées
- Ecrire une fonction personnalisée
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Scripts

Module 6 : Introduction

- Présentation du module
- Objectifs
- Aperçu du contenu

Leçon 6.1 : Travailler avec des scripts

- Introduction
- Qu'est-ce qu'un script ?
- Créer et modifier des scripts
- Déclencher des scripts
- Script Debugger et Visualiseur de données
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 6.2 : Les déclencheurs de script

- Introduction
- Définir des déclencheurs de script
- Travailler avec des déclencheurs de script
- Déclencheur sur temporisation
- Astuces supplémentaires
- Exercice

Leçon 6.3 : Interagir avec l'utilisateur

- Introduction
- Ouvrir boîte de dialogue personnalisée
- Ramification conditionnelle
- Astuces supplémentaires
- Exercice

Programme détaillé des modules enseignés (suite)

Leçon 6.4 : Utiliser des scripts pour trouver des données

- Introduction
- Les requêtes statiques
- Requêtes dynamiques
- Critères de requête spécifiés par l'utilisateur
- Gérer les erreurs
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 6.5 : Techniques de navigation et contexte de script

- Introduction
- Navigation et contexte
- Manipuler des données avec Définir rubrique
- Activer enregistrement lié
- Paramètres de script
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 6.6 : Gestion des fenêtres

- Introduction
- Gestion des fenêtres
- Variables de script
- Résultats de script
- Créer une interface de fenêtre de sélections
- Astuces supplémentaires
- Exercice

Leçon 6.7 : Techniques de boucle

- Introduction
- Scripts avec des boucles
- Importer et exporter des données
- Générer des PDF multiples en utilisant une boucle
- Astuces supplémentaires
- Exercice

Rapports

Module 7 : Introduction

- Présentation du module
- Objectifs
- Aperçu du contenu

Leçon 7.1 : Rapports sous-récapitulatifs basiques

- Introduction
- Planification d'un rapport
- Rapports sous-récapitulatifs
- Astuces supplémentaires
- Exercices

Leçon 7.2 : Rapports sous-récapitulatifs avancés

- Introduction
- Rapports sous-récapitulatifs sans élément corps
- Rapports classés
- Regrouper selon plusieurs variables
- Astuces supplémentaires
- Exercice

Leçon 7.3 : Rapports de tableau croisé

- Introduction
- Créer un rapport de tableau croisé
- Astuces supplémentaires
- Exercice

Leçon 7.4 : Rapports en utilisant des Web Viewers

- Introduction
- Utiliser des URL de type données
- Produire des rapports en utilisant une URL de type "données"
- Astuces supplémentaires
- Exercice