



FileMaker Pro 16

Développement avancé

Niveau 2

Durée : 3 jours

Référence : STD-SI-FILEMAKER-16-4

Objectifs pédagogiques

Savoir créer et déployer des solutions pour appareils mobiles (FileMaker Go).
Savoir créer et déployer des solutions utilisables depuis un navigateur (FileMaker WebDirect).
Appréhender la notion de synchronisation des données dans FileMaker.
Savoir utiliser le langage SQL dans FileMaker Pro.
Savoir accéder à des sources de données externes et permettre à d'autres applications d'accéder aux bases de données FileMaker.
Appréhender la publication web personnalisée.

Population concernée

Utilisateurs confirmés souhaitant créer des solutions complexes pour leur organisation.

Connaissances requises

Avoir suivi la formation FileMaker Pro 16 – Développement avancé (niveau 1) ou avoir une expérience équivalente est recommandé.

Profil de l'intervenant

Formateur-conseil (6 ans d'expériences).

Moyens pédagogiques

Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.
Un poste informatique par stagiaire.
Un poste informatique formateur avec vidéo projecteur.
Feuille de présence à la demi-journée obligatoire.

Méthodes d'évaluation

Contrôle continu par des exercices tout au long du stage.
Evaluation finale des acquis par le formateur à la demande du client.
Evaluation du stage par chaque stagiaire (questionnaire de satisfaction).
Attestation individuelle de formation avec durée (en heures) du stage.



Déroulé pédagogique détaillé page suivante

1. FileMaker Go

- Configuration de solutions pour FileMaker Go
- Différences entre FileMaker Go et FileMaker Pro
- Conception de solutions pour FileMaker Go
- Protection des fichiers dans FileMaker Go

2. WebDirect

- Introduction à FileMaker WebDirect
- Conception d'une solution FileMaker WebDirect
- Publication d'une solution FileMaker WebDirect
- Utilisation d'une solution
- Test, suivi et sécurisation d'une solution

3. Synchronisation de données dans FileMaker

- Introduction
- Concepts
- Processus de synchronisation

4. SQL

- Introduction
- Normes prises en charge
- Instructions SQL
- Expressions SQL
- Fonctions SQL
- Mots-clés SQL réservés

5. ODBC et JDBC

- Introduction
- Accès aux sources de données SQL externes
- Installation de pilotes clients FileMaker ODBC
- Utilisation d'ODBC pour partager des données FileMaker
- Installation de pilotes clients FileMaker JDBC
- Utilisation de JDBC pour partager des données FileMaker
- Informations de référence

6. Publication Web Personnalisée

- Introduction à la publication web personnalisée
- Préparation des bases de données
- A propos de la fonction de Publication Web personnalisée utilisant le langage XML
- Accès aux données XML avec le moteur de publication web
- Noms corrects utilisés dans les chaînes de requête XML
- A propos de la publication web personnalisée avec PHP
- Présentation de la publication web personnalisée avec PHP
- Utilisation de l'API FileMaker pour PHP
- Stockage, test et suivi d'un site