



FileMaker Pro 16

Développement avancé

Niveau 1

Durée : 2 jours

Référence : STD-SI-FILEMAKER-16-3

Objectifs pédagogiques

Savoir créer des bases de données relationnelles avec FileMaker Pro.
Savoir modéliser des données, créer des interfaces.
Appréhender le développement logique à l'aide de calculs et de scripts.
Savoir créer des rapports.
Appréhender la sécurité dans FileMaker Pro.

Population concernée

Utilisateurs débutants et confirmés souhaitant créer des solutions complexes pour leur organisation.

Connaissances requises

Avoir suivi la formation FileMaker Pro 16 – Perfectionnement ou avoir une expérience équivalente est recommandé.

Profil de l'intervenant

Formateur-conseil (6 ans d'expérience).

Moyens pédagogiques

Alternance théorie - pratique continue tout au long du stage.
Un support de cours par stagiaire.
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. Outils du développeur

- Script debugger
- Visualiseur de données
- Menus personnalisés
- Rapport sur la structure de données
- Utilitaires pour développeur

2. Techniques de scripts

- Paramètres de scripts
- Variables de scripts
- Résultats de scripts
- Gestion des fenêtres
- Gestion des erreurs
- Déclencheurs de scripts

3. Relations

- Relations à critères multiples
- Tables externes filtrées
- Tri dynamique de tables externes

4. Calculs avancés

- Fonctions obtentions
- Fonctions conteneurs
- Fonctions conception
- Fonctions externes (plugins)
- Fonctions personnalisées

5. FileMaker Go

- Créer des modèles optimisés pour iPhone et iPad
- Calculs et actions de scripts spécifiques
- Schémas URL
- Synchronisation et travail hors ligne

6. Sécurité et permissions

- Créer des comptes et autoriser les accès
- Configurer les jeux de privilèges
- Suppressions conditionnelles restreintes
- Accès conditionnel aux enregistrements