

## Programme de formation

### FORMATION POUR DÉVELOPPEUR - NIVEAU AVANCÉ

#### Participants

Cette formation s'adresse aux participants qui sont déjà confortables avec la programmation au moyen du logiciel FileMaker, mais qui souhaite atteindre un niveau plus avancé.

#### Description

Les participants verront différentes techniques avancées, notamment pour la modélisation des données, la manipulation de paramètres de scripts multiples ainsi que l'utilisation des fonctions personnalisées. Ils découvriront aussi comment utiliser les calculs avancés et les déclencheurs de scripts pour améliorer l'expérience-utilisateur.

#### Objectifs

1. Comprendre et utiliser les occurrences de table multiples
2. Configurer et utiliser des relations complexes
3. Concevoir et utiliser des calculs complexes
4. Manipuler des paramètres de scripts multiples
5. Comprendre les déclencheurs de scripts

#### Prérequis

Les participants qui s'inscrivent à la classe avancée doivent savoir :

- Établir et configurer des relations entre plusieurs tables
- Concevoir et utiliser des rubriques de calcul
- Construire des scripts pour automatiser des routines
- Utiliser les objets et formats de modèles pour enrichir l'expérience utilisateur
- Créer et configurer les autorisations d'accès

#### Évaluation

Au terme de la formation, le formateur remet aux participants qui ont atteints les objectifs un certificat d'accomplissement attestant le succès de leur participation.

## Horaire

### Jour 1

#### 9h00 à 10h30 : Travailler avec des liens

- Graphe des liens (TOG)
- Filtres et tris de tables externes
- Modèle d'affichage principal (*master-detail view*)

#### 10h30 à 12h00: Calculs avancés

- Fonctions d'obtention
- Fonctions personnalisées

### Jour 2

#### 9h00 à 10h30 : Techniques avancées

- Fonctions d'intégration (ExecuteSQL, JSON)
- Paramètres de scripts multiples

#### 10h30 à 12h00 : Techniques avancées (suite)

- Exécution de scripts sur le serveur (PSOS)
- Déclencheurs de scripts
- Insérer depuis URL