

Tirer parti de l'IA avec FileMaker Initiation

Niveau : Initiation

Durée du module : 3 heures

Pré-requis	<i>La connaissance de base en bases de données et FileMaker est un plus.</i>
Objectif	Comprendre les concepts fondamentaux de l'Intelligence Artificielle (IA), apprendre à intégrer l'IA dans FileMaker pour des recherches avancées (recherche sémantique sur textes et images) et déployer des modèles open-source pour utilisation avec FileMaker
Méthode pédagogique	<i>Apport théorique et ateliers pratiques basés sur des cas concrets</i>
Plan cours	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction à l'Intelligence Artificielle <ul style="list-style-type: none"> • Les LLM : fonctionnement et applications • Le RAG (Retrieval-Augmented Generation) : explication et usages • Fine-Tuning des modèles d'IA : enjeux et méthodes 2. Intégration de l'IA dans FileMaker <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation des fonctions d'IA que propose FileMaker • Configuration et gestion des requêtes IA 3. Recherche sémantique dans FileMaker <ul style="list-style-type: none"> • Utilisation des vecteurs pour indexer et rechercher des données textuelles • Indexation et recherche d'images par similarité 4. Implémentation du RAG dans FileMaker <ul style="list-style-type: none"> • Configuration d'un système de RAG pour enrichir les recherches • Cas d'usage et démonstrations pratiques 5. Fine-Tuning et déploiement de LLM open-source <ul style="list-style-type: none"> • Introduction au Fine-Tuning des modèles IA • Utilisation d'un serveur pour héberger un LLM open-source 6. Cas pratiques et exercices <ul style="list-style-type: none"> • Mise en application sur des bases de données FileMaker réelles • Questions/réponses et retour d'expérience