

Mathis Bourinet

DÉVELOPPEUR IA & FULL-STACK

Diplômé Bachelor HEG, Informatique de Gestion
mathis.bourinet@gmail.com | Portfolio : https://mathisbourinet.com
LinkedIn : linkedin.com/in/mathis-bourinet | Genève et périphérie

Profil

Développeur full-stack spécialisé en intégration IA : agents, RAG et applications web en production. **Lauréat du Prix HES-SO** du meilleur Travail de Bachelor sur un thème sociétal. **Disponible à 60 %**, en parallèle de mon **Master IS à 40 %** (HEG).

Expérience professionnelle

DÉVELOPPEUR FULL-STACK & IA

Auto-entrepreneur
Depuis 05/2026

Hennebel Avocats, stratégie juridique internationale (hennebel.legal)

- Refonte du site et de son CMS sur mesure : cahier des charges, développement, mise en production, maintenance
- **Kits de production IA** : mise au format du site et traduction via Claude, import avec contrôle des erreurs
- **IA intégrée au CMS** via l'API Claude : traduction, extraction de contenu, plafonds et suivi des coûts
- 4 langues avec suivi des traductions, 3 collections éditoriales, newsletter, PDF, référencement et citabilité par les IA

Next.js, React, TypeScript, Supabase (Postgres, Auth, RLS), Vercel, Vitest, Playwright

COLLABORATEUR IT ET INTÉGRATION

CCIH, Bienne
07/2024 - 08/2024

- Support IT et tests fonctionnels du logiciel de prévoyance iPension : exécution, analyse des écarts, remontée d'anomalies
- Participation à la gestion de projet transversale, en environnement bilingue

AGENT COMPTABLE ET GESTION

Axite CBRE, Annecy
08/2023

- Contrôle qualité de données comptables (charges locatives, flux financiers)
- Auparavant, stages en comptabilité et trésorerie (Stäubli) et en évaluation et performance (Mairie d'Annecy)

Recherche et projets personnels

THÈSE BACHELOR

HEG Genève
2025

Compréhension Agents IA et Création d'un Professeur IA Personnalisé

- **Prix du domaine Économie et Services (HES-SO) : meilleur Travail de Bachelor sur un thème sociétal**
- État de l'art des systèmes multi-agents
- Système multi-agents IA local pour l'accompagnement au développement logiciel : professeur IA personnalisé et équipe de développement

LLMs locaux (Ollama), orchestration (LangChain, OpenAI SDK), RAG, serveurs MCP

AUTOMATISATIONS

n8n
2025

- Une cinquantaine d'automatisations, dont newsletter par agents IA, pipeline RAG, assistant MCP et tri d'emails

CRYPTO-MONNAIE

Depuis 2017

Investissement personnel et projet ZFT World (2022)

- Création d'un projet visant à transformer Minecraft en P2E : économie de jeu tokenisée sur blockchain
- Plugin serveur Java sur mesure, smart contracts Solidity (ERC-20, ERC-721) sur Ethereum et Polygon

PORTFOLIO

Depuis 2025

- Ma thèse à lire et mes projets détaillés : mathisbourinet.com

Next.js, React, TypeScript, TailwindCSS, Supabase (Auth, Postgres, RLS), OAuth (Google/GitHub), Docker

Compétences principales

IA - Intégration & agents

- **LLMs :** Claude (Code, API, SDK), OpenAI (API, SDK, Codex), Ollama, Azure AI
- **Agents & orchestration :** systèmes multi-agents, MCP, LangChain, n8n
- **Données & modèles :** embeddings, vector DB, RAG, ML (régression, classification)

Développement

- **Langages :** Python, TypeScript / JavaScript, Java, C#, Solidity
- **Web :** Next.js, React, TailwindCSS
- **Data & Infra :** PostgreSQL, Supabase, NoSQL, Docker, Vercel, Git / GitHub

Méthodes

- Agile (Scrum), documentation projet, tests
- BPMN, UML

Formation

HEG : Haute École de Gestion

Master en Sciences de l'information (IS), depuis 09/2026

Bachelor en Informatique de Gestion, 2022 - 2025

Lycée Les Bressis

BTS en Comptabilité et Gestion, 2020 - 2022

Lycée Louis Lachenal

BAC Scientifique en SVT, 2018 - 2020

Langues

Français : langue maternelle
Anglais : B2

Centres d'intérêt

Finance personnelle, D&D