이력서 · RESUME maxence.pro

Maxence Foulon

AI 프로덕트 엔지니어 · Selvren 창업자

리서치와 UX부터 디자인, 앱, 백엔드, AI까지 — 제품을 직접 디자인하고, 개발하고, 출시합니다.



2003년생 · 프랑스 르망 | 프랑스어 모국어 · 영어 C1 | 현재 원격 근무 · 한국 정착 예정

WhatsApp +33 6 19 32 62 26

이메일 maxence@selvren.com

카카오톡 ID Maxence.foulon

GitHub github.com/Takinggg

생년월일 2003.06.17 (만 23세) **국적** 프랑스 **거주** 프랑스 르망 · 한국 정기 체류 (방문 3회)

희망 직무 AI 프로덕트 엔지니어 · 풀스택 개발자 — 직접 만드는 사람이 필요한 팀 또는 스타트업 · 원격 + 한국 정기 체류 (1회 2–3개월)

11년	~10+	5+	58 GiB
코드 경력 (12세부터)	프리랜스 클라이언트	출시한 SaaS	48GB Mac에서 구동한 LLM

핵심 역량

사용자 리서치와 UX 설계부터 UI 디자인, iOS·Android 앱(Expo), 백엔드·DB, 인프라, AI까지 제품의 전 과정을 혼자 설계하고 출시합니다.

AI 코딩 에이전트를 팀처럼 운영합니다. 아키텍처, 규칙, 병합 게이트, 코드 리뷰를 직접 맡아 대규모 코드베이스의 품질을 지킵니다 (Selvren: 11주간 3,182 커밋, 테스트 11,901개).

추론 엔진 수준의 R&D: llama.cpp 기반 MoEVM으로 48GB Mac에서 58GiB 모델을 구동하고, 동일한 출력으로 3.1배 빠른 속도를 냈습니다.

12살에 처음 유료로 코드를 개발했고, 프리랜스 UI/UX 디자이너로 약 10곳의 클라이언트와 일했습니다. 학위보다 결과물로 증명합니다.

경력 사항

2026 – 현재 — **Selvren** 창업자 & CEO
출처 검증형 B2B AI 지식 플랫폼 창업, 제품·아키텍처 총괄

2025 – 현재 — **프리랜스** AI 프로덕트 엔지니어
SouverainIA 단독 개발, WebAPI 협업, SaaS 5개 이상 출시

2024 – 2025 — **프리랜스 (개인사업자)** UI/UX 디자이너
약 10곳의 클라이언트 · Wiim AI 6개월 계약 (유일한 디자이너)

2023 – 2024 — **Unixo (IT·통신 통합 기업)** 도제 → 계약직 (4개월)
CESI 일·학습 병행 6개월 후 계약직으로 재채용

2021 – 2023 — **르망 대학교 IT팀** 도제 (시스템·네트워크)
사용자 지원, GLPI 서비스 데스크 구축, PC 배포 서버 구축, 네트워크·서버 유지보수

2015 – — **마인크래프트 서버** 플러그인·모드 개발
12세에 첫 유료 개발

학력

2023 – 2024 — **CESI 공과대학** 6개월 수학 후 중단 (제품 개발 전념) 엔지니어 과정 (Bac+5) · 일·학습 병행

2021 – 2023 — **EKOD (르망 사르트 상공회의소)** 졸업 시스템·네트워크 기술자 (Bac+2, TSSR) · 르망 대학교 일·학습 병행

2018 – 2021 — **생조제프 라살 고등학교** 우등 졸업 (Mention Assez Bien) 직업 바칼로레아 · 디지털 시스템 (SN)

경력기술서

Maxence Foulon

보유 기술

리서치 · UX
사용자 인터뷰, 페르소나, 사용자 플로우, 엣지 케이스, Mobbin 벤치마킹, FigJam

UI · 프론트엔드
Figma, 디자인 시스템, React, Vue, Next.js, Astro, TanStack Start, Motion

모바일
Expo, React Native, iOS, Android

백엔드
TypeScript, Node.js, Fastify, AdonisJS, Python, REST API, 인증·2FA, Stripe

데이터
PostgreSQL, PostGIS, pgvector, Redis / Valkey, S3, 마이그레이션, 데이터 모델링

인프라
Linux, 네트워크, Docker, VPS, nginx, Cloudflare

AI
RAG(출처 인용), Mistral, 로컬 LLM (Ollama, MLX), llama.cpp, 에이전트 오케스트레이션, Claude Code, Codex

주요 프로젝트

Selvren 출처 검증형 B2B AI 지식 플랫폼

2026 – 현재 · 창업자 & CEO

기업이 자체 내부 문서를 읽는 AI 도메인 전문가에게 질문하고, 모든 주장이 표시되기 전에 출처로 검증되는 플랫폼입니다. 대시보드, 비공개 API, MCP로 제공합니다.

- 제품 방향과 아키텍처 결정 28건(ADR)을 직접 작성하고, AI 코딩 에이전트가 구현한 코드를 병합 게이트와 리뷰로 관리
- Fastify 모듈형 모놀리스(14개 모듈), PostgreSQL 17 + pgvector, 행 수준 보안, 마이그레이션 143개
- 문서 수집 파이프라인: 12개 형식, 백신 검사, 원본 AES-256-GCM 암호화, Mistral 임베딩
- 검증된 주장 기반 답변: 숫자·날짜·조건·부정을 출처와 대조하고, 근거가 부족하면 답변을 보류
- 유럽 자체 호스팅 인프라와 관측성 (독일·리투아니아 VPS, Grafana·Loki·Tempo·GlitchTip)

11주간 3,182 커밋 **병합 게이트 테스트 11,901개 (건너뜀 0)** **내부 문서 검색 recall@6 0.65 → 0.96**
오픈 소스 빌드 키트 (TypeScript SDK + React, MIT) 공개

TypeScript · Fastify · PostgreSQL · pgvector · Mistral · React · TanStack Start · Clerk · Docker

MoEVM llama.cpp용 MoE 익스퍼트 페이징

2026 · 개인 R&D · 오픈 소스

GPU 메모리보다 큰 Mixture-of-Experts 모델을 Apple Silicon에서 구동하기 위해, 필요한 익스퍼트만 GPU에 두고 나머지는 SSD에서 불러오는 llama.cpp 확장입니다.

- 익스퍼트 사이드카 패킹 (SHA-256 인덱스), LRU RAM 아레나와 프리페치
- 상주 Metal 메모리 풀로 계산 그래프 재작성, 로짓 패리티 검증 도구

gpt-oss-120b (58GiB)를 48GB Mac의 GPU에서 8.72 tok/s (5회 중앙값)
Qwen3-Coder-Next 6.41 → 19.90 tok/s (llama.cpp op-offload 대비 3.1배), 로짓 비트 단위 동일 **llama.cpp 드래프트 PR #25309**
github.com/Takinggg/moevm (MIT)

C++ · Metal · llama.cpp · GGUF · 벤치마킹

watch-mcp AI가 영상과 화면 녹화를 보게 하는 MCP 서버

2026 · 오픈 소스 · 단독 개발

Claude, Codex, Cursor가 MP4·MOV 영상을 직접 이해하도록 장면 변화 기반 키프레임 스토리보드와 로컬 Whisper 트랜스크립트를 하나의 타임라인으로 전달합니다. macOS 앱 WatchRecorder: ⌥⇧R로 화면과 음성을 녹화하면 AI에 바로 전달됩니다.

- MCP 서버(TypeScript): 적응형 키프레임 선택, 타임스탬프 스토리보드, zoom·frame 상세 보기, ffmpeg 내장
- 로컬 음성 인식(Whisper, Metal GPU)과 단어 단위 타임스탬프, 화면·음성·클릭을 같은 시계로 묶는 .watch 번들 포맷
- macOS 앱(Swift, ScreenCaptureKit): 단축키 녹화, 라이브러리, 사용 중인 AI 앱으로 프롬프트 자동 전달

하룻밤 만에 개발·공개 **테스트 92개 (Node 66, Swift 26)** **2분 1080p 녹화를 트랜스크립트 포함 약 10초에 분석 (M5 Pro)**

github.com/Takinggg/watch-mcp (MIT)

TypeScript · Swift · MCP · Whisper · ffmpeg · ScreenCaptureKit

Where? 서울을 배경으로 한 외출 계획 iOS 앱

2026 – 현재 · 자체 제품 · 기획부터 개발까지

"나가 볼까?"를 혼자 또는 친구와 함께하는 실제 계획으로 바꿔 주는 iOS 우선 Expo 앱입니다. 직접 가 본 곳만 지도의 구름이 걷힙니다.

- 제품 규칙, UX 플로우, 비주얼 디렉션, iOS 앱, 백엔드, AI 개발 파이프라인을 모두 직접 설계

엔드투엔드 여정 38개 **플로우 단계 344개** **예외 복구 분기 262개** **백엔드 모듈 19개**

Expo · React Native · TypeScript · Fastify · PostGIS · Mapbox

SouverainIA WhatsApp 안의 AI 비서

2026 · 클라이언트 · 단독 개발

WhatsApp 안에서 중요한 메시지를 확인하고, 답장을 준비하고, 견적서 같은 문서를 생성하는 AI 비서입니다.

- 기획, 백엔드, 보안(TOTP 2FA), 배포까지 단독 개발

자동화 테스트 1,749개

Python · WhatsApp API · Docker · Redis · nginx

SyncCast e스포츠 캐스터 실시간 동기화

2025 · 자체 제품 · 베타

Twitch와 YouTube에서 캐스터들이 같은 화면을 보도록, 공통 서버 시계 기반 리더 재동기화와 자체 HLS 릴레이를 구현했습니다.

- 실시간 동기화, HLS 릴레이(streamlink + FFmpeg → R2), 역할 관리, 실시간 드로잉

8일간 268 커밋 **백엔드 구조를 설명하는 랜딩 페이지 리디자인**

Next.js · Ably · Supabase · hls.js · FFmpeg · Cloudflare R2

기타 경력 및 프로젝트

2026	**Bastide**	공동 창업자 · 프랑스에서 호스팅하는 중소기업용 AI 어시스턴트의 브랜드, 오퍼, 사이트, SEO 콘텐츠
2026	**Naiad**	파트너 프로젝트 · 커넥티드 수족관 앱의 기획, UX, 앱 (QR 제품 인식, 실시간 수조 대시보드, AI 어시스턴트)
2024 – 2025	**Wiim AI**	6개월 계약 · 유일한 디자이너로 UX 설계부터 앱 전체 디자인까지 단독 담당
2021 – 2023	**르망 대학교 IT팀**	사용자 지원, GLPI 서비스 데스크 구축, PC 배포 서버 구축 및 업무용 PC 설치, 네트워크·서버 유지보수