

JONATHAN ANDREI

jonathanandrei.com
github.com/JonathanSolvesProblems
linkedin.com/in/jonathanandrei

Développeur senior qui construit des choses qui ont *un réel impact.*

Développeur full-stack, mobile et IA, primé. Je livre des outils de production et des produits propulsés par l'IA depuis 2017.

COMPÉTENCES

LANG TypeScript · Python · C++ · C#
FE React · Next.js · React Native · Tailwind
BE Node · FastAPI · Postgres · Supabase
IA LLM · MCP · FHIR · A2A · RAG
ENT. ServiceNow · SAP · HRSD · CDS Hooks

DISTINCTIONS

OpenAI Open Model Hackathon — Lauréat (2025)

LANGUES

Français (FR-CA) · Anglais

DISPONIBILITÉ

À distance · Mondial

01 / PROJETS CHOISIS

Steam Print · WINNER

SEP. 2025

gpt-oss en local sur Steam Deck. Contrôle vocal hors ligne via Vosk, suivi d'impression OctoPi en direct, flux voix-vers-impression-3D bout en bout.

Salon

MAI 2026

L'architecture Generative Agents de Stanford dans un onglet — 3 à 5 esprits qui débattent en direct avec audio, flux de mémoire, cycles de réflexion. Vue RPG.

AUTEUR

MAI 2026

Six réalisateurs IA en compétition sur la même phrase. Canvas Melius de 90 nœuds orchestré en un seul appel MCP, sur six familles de modèles.

MaternalGuard

AVR. 2026 À MAI 2026

Serveur MCP FHIR R4 avec 5 outils cliniques, composition A2A à deux niveaux. Chaque affirmation citée (LOINC, Practice Bulletins ACOG).

Polymarket Decoded

MAI 2026

19 858 marchés analysés. Calibrateur isotonique qui bat le marché brut d'un ordre de grandeur sur le Brier — en hors-échantillon.

02 / EXPÉRIENCE

N2 Help & Solutions

JUIN 2025 - PRÉSENT

Développeur indépendant · Canada

Livraison d'implémentations ServiceNow dont Hydro-Québec — intégration SAP/ServiceNow et déploiement HRSD. Développement d'une suite mobile de suivi d'emplois React + React Native.

Cirque du Soleil

JUIN 2023 À MAI 2025

Développeur ServiceNow · Canada

Automatisation bout en bout du cycle de vie RH avec intégration SuccessFactors. Modernisation des approbations de catalogue ; module WSD avec réservation sur plan d'étage.

IBM

MAI 2022 À AVR. 2023

Chef de projet · Canada

Pilotage d'intégrations ITSM/ITOM/CSM avec Watson AI Ops, SevOne et QRadar pour des clients en télécoms, santé et finance, en environnement Agile.

Concordia University

JAN. 2022 À MAI 2022

Assistant de recherche · Canada

Pipeline C++ + OpenGL multiplateforme pour visualiser en temps réel des données de capteurs IMU avec rotations par quaternions ; précision portée à 99 %.

Sphera

JUIN 2021 À AVR. 2022

Développeur de données · Canada

Pipeline de mappage C# / Entity Framework avec SQL efficace — temps de build en production réduit de 30 %.