

Amin Chelly

Architecte de solutions · IA appliquée

Lévis, Québec, Canada · +1 981-922-6064 · amin.chelly@gmail.com

PROFIL

Architecte de solutions et analyste d'affaires — dix ans à concevoir et faire évoluer des systèmes, de l'analyse à l'architecture. Expérience approfondie du secteur public québécois (mission critique, données sensibles, SAFe), doublée d'une pratique d'ingénierie continue sur mes plateformes multi-tenant, avec l'IA appliquée (agents, Copilot, GenAI/RAG) et sa gouvernance. Vision de bout en bout, bilingue, orienté résultats.

COMPÉTENCES CLÉS

Architecture & plateforme — architecture de solutions, microservices, multi-tenancy, API-first, plateforme (Proxmox/SDN/CI-CD)

IA appliquée & gouvernance — orchestration multi-agents (NEXUS), Copilot, GenAI/RAG, gouvernance IA (garde-fous, contexte, rôles)

Analyse & agilité — BPMN 2.0, user stories, analyse d'impacts, SAFe (PI), Scrum, Product Owner, TDD/BDD

Qualité & dév. — automatisation des tests (Selenium, Jenkins, Allure), .NET/C#, Java, Angular, Next.js, Python/FastAPI, SQL

EXPÉRIENCE RÉCENTE

Analyste d'affaires — Réseau de transport de la Capitale (via CGI) Québec · depuis 2026

Évolution des solutions TI : processus & règles d'affaires, user stories, accompagnement agile (TFS/Kanban), alignement architectes. Envergure 7 147 J-P.

Analyste d'affaires, mission critique — Revenu Québec (via CGI) 2023 → 2025

36 mois sur le système des pensions alimentaires (données sensibles) : BPMN 2.0, analyse d'impacts multi-directions, SAFe (PI), TDD/BDD. Envergure 35 420 J-P (volet CGI 11 500).

Analyste d'affaires · Spécialiste AQ — Cision 2020 → 2021

Architecture d'automatisation des tests (Selenium, Jenkins, Allure), gestion TMA et task force incidents majeurs, plans de MEP/rollback.

Analyste d'affaires · Spécialiste AQ — Spark IT (ERP PME) 2017 → 2020

Modules Comptabilité, Trésorerie, CRM : spécifications, ateliers UX/UI, sprints (TFS), tests Selenium, développement Java/Angular (microservices).

Antérieur (2016 → 2022) — PixiMind, Arondor (ARender), Sopra HR Software FR

Analyste d'affaires & assurance qualité : optimisation des processus, tests automatisés, SIRH paie (HR Access, Cobol).

FORMATION & CERTIFICATIONS

Baccalauréat en génie informatique — Université de Sfax (Ordre des Ingénieurs Tunisiens), diplôme reconnu au Québec — 2016

ISTQB · SAFe · formation continue (Copilot / IA appliquée)

LANGUES

Français — langue maternelle

Anglais — intermédiaire (lu, écrit, compris; oral en développement)

RÉALISATIONS PERSONNELLES

Écosystème **Renkai** : plateforme multi-tenant maison opérant de vrais SaaS (Noorly, Skalib) et **NEXUS**, un moteur d'orchestration d'équipes d'agents IA avec gouvernance (garde-fous, mémoire, rôles).

Références disponibles sur demande.