

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 là où les besoins d'affaires rencontrent la technique, de l'analyse à l'architecture en passant par l'assurance qualité et le rôle de Product Owner. Expérience approfondie du secteur public québécois : mission critique, données hautement sensibles, cadence SAFe. Pratique d'ingénierie continue sur mes propres plateformes multi-tenant, avec l'IA appliquée (agents, Copilot, GenAI/RAG) et sa gouvernance intégrées à la livraison. Vision de bout en bout, bilingue, orienté résultats.

COMPÉTENCES CLÉS

Architecture & plateforme — architecture de solutions, microservices, architecture événementielle, multi-tenancy, API-first, Proxmox/LXC, réseau/SDN, CI/CD

Analyse d'affaires — BPMN 2.0, cartographie de processus, user stories, analyse d'impacts, ateliers, backlog (TFS/Kanban)

Assurance qualité — automatisation (Selenium, Jenkins, Allure), stratégies de tests, non-régression, task force incidents

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

Agilité & livraison — SAFe (PI), Scrum, Product Owner, TDD/BDD, critères d'acceptation

Développement — .NET/C#, Java, Angular, Next.js/React, Python/FastAPI, SQL/PostgreSQL

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste d'affaires — Réseau de transport de la Capitale (via CGI)

Québec · depuis janv. 2026

Envergure projet : 7 147 J-P

- Documentation des processus et règles d'affaires, user stories et spécifications.
- Accompagnement agile, backlog TFS/Kanban, maquettes d'interfaces.
- Alignement avec les architectes de solutions pour l'évolution des solutions TI du transporteur public.

Analyste d'affaires, système de mission critique — Revenu Québec (via CGI)

Québec · janv. 2023 → déc. 2025

Envergure projet : 35 420 J-P (volet CGI 11 500)

- 36 mois sur la modernisation et le délestage du système des pensions alimentaires — données hautement sensibles.
- Cartographies BPMN 2.0 des volets critiques, analyse d'impacts multi-directions.
- Ateliers avec les directions utilisatrices, cadence SAFe (PI), critères d'acceptation TDD/BDD.
- Campagnes d'essais et métriques de suivi.

Analyste d'affaires — PixiMind

avr. → oct. 2022

Envergure projet : ~900 J-P

- Audit des processus et méthode de chiffrage fiable.
- Suivi structuré des opportunités, de la prospection à la livraison.

Analyste d'affaires · Spécialiste AQ — Arondor (plateforme ARender)

nov. 2021 → mars 2022

Envergure projet : ~750 J-P

- Audit technique du produit, scripts de tests automatisés (Selenium).
- Métriques de suivi, arrimage avec les équipes de développement.

Analyste d'affaires · Spécialiste AQ — Cision

juin 2020 → oct. 2021

Envergure projet : ~2 350 J-P

- Architecture d'automatisation des tests (Selenium, Jenkins, Allure Report).
- Gestion des équipes TMA et task force sur incidents majeurs.
- Plans de mise en production et de rollback, stratégies de tests.

Analyste d'affaires · Spécialiste AQ — Spark IT (ERP pour PME)

mai 2017 → mai 2020

Envergure projet : ~5 300 J-P

- Trois ans sur les modules Comptabilité, Trésorerie et CRM.
- Spécifications fonctionnelles, ateliers UX/UI, backlog et sprints (TFS), tests automatisés Selenium.
- Développement Java et Angular (architecture microservices).

Analyste d'affaires — Sopra HR Software (SIRH paie)

mars 2016 → avr. 2017

Envergure projet : ~1 900 J-P

- Spécifications détaillées, qualifications technique et fonctionnelle, reprises de données.
- Cahiers de tests et non-régression sur HR Access, incluant des développements Cobol.

FORMATION & CERTIFICATIONS

Baccalauréat en génie informatique et construction des ordinateurs

Université de Sfax — Ordre des Ingénieurs Tunisiens · diplôme reconnu au Québec — 2016

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

LANGUES

Français — langue maternelle

Anglais — intermédiaire : lu, écrit et compris couramment; expression orale en développement

RÉALISATIONS PERSONNELLES

Écosystème **Renkai** — plateforme d'hébergement multi-tenant conçue et opérée de A à Z, qui fait tourner de vrais SaaS (**Noorly**, **Skalib**), une couche d'expérience développeur (**YellowBook**) et **NEXUS**, un moteur qui orchestre des équipes d'agents IA (planification, développement, QA, sécurité) avec mémoire, garde-fous et rôles — la gouvernance de l'IA appliquée. Terrain d'apprentissage délibéré : architecture, sécurité, paiements, IA agentique et sa gouvernance.

Références disponibles sur demande.