

Loko Ismaël

ismael.loko@proton.me | linkedin.com/in/loko-ismael | github.com/Lil-Code30

EDUCATION

B.Sc. en Informatique — *Concentration Génie Logiciel & Sécurité Informatique* Sep. 2026 – Présent
Université Laval | Québec, QC, Canada

B.Sc. en Informatique *Moyen: 3,90 / 4,30* Aout 2025 – Mai 2026
Université du Québec à Rimouski — Campus de Lévis | Lévis, QC, Canada

Deux sessions à temps plein complétées avant le transfert à l'Université Laval.

Cours clés: POO I & II, Architecture des ordinateurs, Technologies Web, Bases de données, Génie logiciel, Réseautique, Algèbre linéaire, Calcul différentiel, Rédaction en français.

DEP en Soutien Informatique CFP Marie-Rollet Jan. 2023 – Mai 2024
CFP Marie-Rollet | Québec, QC, Canada

- Spécialisation en technologies de l'information: dépannage matériel/logiciel, réseaux, assistance technique.
- Stage en entreprise axé sur le support informatique aux utilisateurs finaux.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Languages: JavaScript, TypeScript, Python, C#, SQL, HTML5, CSS3

Frontend: React.js, Next.js, Tailwind CSS, Zustand, TanStack Query

Backend: Node.js, Express.js, .NET / C#

Databases: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase Firestore, SQLite, Supabase

ORMs & ODMs: Prisma, Mongoose, Entity Framework (EF)

Cloud & DevOps: AWS, Firebase, Vercel, Docker (basic), GitHub Actions

Tools: Git, GitHub, GitLab, VS Code, Figma, Postman, Vite, Visual Studio

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-Stack (Freelance) Juin 2025 – Présent
DripCodeStudio Québec, QC

- Conception et développement de produits web full stack (plateformes SaaS, tableaux de bord, e-commerce) de la conception au déploiement en production.
- Création d'interfaces utilisateur modernes et responsives avec React et Tailwind CSS, en mettant l'accent sur l'UX et la performance.
- Architecture et exposition d'API REST évolutives avec Node.js et Express, intégrées aux bases PostgreSQL et MongoDB.
- Gestion du cycle de vie complet des projets: collecte des besoins, développement, déploiement infonuagique et itération post-lancement.
- Contribution et maintenance de projets open-source sous l'organisation DripCode Studio, favorisant les outils développeurs et la croissance de la communauté.

Agent Soutien Informatique Niveau 1 (CDD) Mars 2024 – Mai 2024
Ministère de la Cybersécurité et du Numérique (MCN) Québec, QC

- Fourniture d'un soutien technique à distance aux employés gouvernementaux: diagnostic et résolution de problèmes matériels, logiciels et de connectivité.
- Gestion et tri des tickets de support via ServiceNow, avec suivi précis et escalade en temps opportun.
- Rédaction et maintien d'une documentation rigoureuse des interventions et solutions, contribuant à la base de connaissances interne.

Technicien Informatique (Stage)

OPEQ — Ordinateur pour les Écoles du Québec

Sept. 2023 – Oct. 2023

Québec, QC

- Diagnostic complet d'ordinateurs usagés pour préparer leur redistribution aux établissements scolaires.
- Installation et configuration de systèmes d'exploitation (Windows, Linux) sur les appareils reconditionnés.
- Réparation et remplacement de composants défectueux: RAM, disques durs, écrans, batteries.

PROJETS

AcadXP | *Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand, TanStack Query, Radix UI, Zod*

2025

[Github](#) | [lien](#)

- Développement d'une plateforme académique gamifiée transformant les cours en système de progression XP avec niveaux, succès et badges de compétences.
- Implémentation d'un tableau de bord de progression en temps réel avec analytiques: patterns d'apprentissage, taux d'atteinte des objectifs et tendances de productivité.
- Conception d'un système de gestion de cours complet avec génération de défis par IA et création de quiz personnalisés pour un apprentissage adaptatif.
- Conception d'une couche communautaire avec fonctionnalités sociales (succès partagés, classements) et un système de notifications intelligent pour les échéances et jalons.

DripOnDrip - [Github](#) | [Lien](#)

React, Node.js, Express, PostgreSQL, Stripe, JWT

- Boutique e-commerce complète avec flux de paiement sécurisé et gestion des stocks.
- Compétences clés: développement full-stack, intégration de paiement, gestion de base de données.

Dev Quotes - [Github](#) | [Lien](#)

React, Node.js, MongoDB, JWT, Tailwind CSS

- Réseau social minimaliste permettant aux développeurs de partager et sauvegarder leurs citations préférées.
- Compétences clés: API REST, authentification JWT, base de données NoSQL.

CineVerse - [Github](#) | [Lien](#)

React, Tailwind CSS, TMDB API

- Plateforme de découverte de films utilisant une API externe avec fonctionnalités de recherche et favoris.
- Compétences clés: intégration d'API, manipulation de données, conception responsive.

REALISATIONS & CERTIFICATIONS

[AWS AI & ML Scholars — Défi 2026](#)

2026

Amazon Web Services (AWS)

- Programme compétitif couvrant le plan d'apprentissage AWS AI Practitioner (~10–15 heures de formation en autonomie).
- Réalisation de laboratoires pratiques: création d'une application d'IA générative avec Amazon PartyRock et exploration de modèles de fondation via Amazon Bedrock.

[Postman API Fundamentals Student Expert](#)

2025

Postman

- Programme couvrant les fondamentaux des API, les requêtes HTTP, les scripts, les variables et la génération de code via la plateforme Postman.
- Obtention du badge numérique officiel et du titre « Student Expert » à la réussite du programme.

Voir tous les certifications: [linkedin.com/in/loko-ismael/details/certifications/](https://www.linkedin.com/in/loko-ismael/details/certifications/)