

Abdessamad Cherifi

Montréal, QC | 438-504-9791 | cherifi.abdes@gmail.com | linkedin.com/in/abdessamad-cherifi

DÉVELOPPEUR LOGICIEL | BACKEND / CLOUD / FULL-STACK

Développeur logiciel cumulant 17 mois d'expérience professionnelle chez Intelcom | Dragonfly, Ubisoft Montréal et Groupe Alesco, ainsi que la livraison de mandats de bout en bout avec Teknos Dev. Expérience principale en backend Python/Django, microservices AWS, PostgreSQL, Docker, Terraform, C#/.NET, Angular et tests automatisés.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: Python, C#, Java, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, C, C++

Backend et données: Django, APIs REST, PostgreSQL, DynamoDB, JSON, intégrations événementielles

Cloud et DevOps: AWS (S3, Lambda, Parameter Store), Docker, Terraform, GitHub Actions, Caddy, Linux

Frontend: Angular, NgRx, RxJS, React, HTML, CSS

Tests et observabilité: NUnit, tests unitaires et d'intégration, Datadog, Postman, Git, Jira

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Teknos Dev - Montréal, QC

Consultant indépendant en ingénierie logicielle | juin 2026 - aujourd'hui

- Conçu et livré une V1 pilote Django/PostgreSQL de gestion de clientèle pour un organisme québécois, centralisant l'admission structurée, six listes d'attente ordonnées, le 2FA, le journal d'audit et un rapport Excel à sept onglets.
- Développé 38 tests automatisés et une architecture de déploiement conteneurisée avec Docker, Unicorn, Caddy, sauvegardes chiffrées et bases pilote/démo séparées.

Intelcom | Dragonfly - Montréal, QC

Stagiaire développeur logiciel, Backend / Cloud | janv. 2026 - mai 2026

- Conçu des microservices Python sur AWS pour des flux d'intégration partenaires, avec configuration d'endpoints régionaux dans Parameter Store.
- Implémenté l'ingestion d'horaires d'ouverture, avec persistance des données partenaires dans DynamoDB et propagation de métadonnées en aval.
- Standardisé la gestion des erreurs en JSON structuré et ajouté des reprises avec backoff exponentiel via tenacity pour les échecs HTTP transitoires.
- Enrichi des payloads webhook avec des horodatages UTC avant persistance dans S3; livré des changements backend, tests et infrastructure sur plus de 20 tickets Jira.

Ubisoft Montréal - Montréal, QC

Stagiaire développeur logiciel, Frontend Angular | janv. 2025 - avr. 2025

- Développé des interfaces Angular pour Profiling Analytics Pipeline 2.0, outil interne d'analyse de performance utilisé par de grandes équipes de production de jeux.
- Implémenté des pages complètes à partir de maquettes Figma et intégré la gestion d'état NgRx/RxJS.
- Ajouté des tests unitaires et des hotfixes en production, en collaboration avec les équipes science des données, backend, cloud, UI/UX, produit et projet dans des sprints Agile.

Ubisoft Montréal - Montréal, QC

Stagiaire développeur logiciel, Backend C# / .NET | sept. 2024 - déc. 2024

- Créé des tests statistiques NUnit pour un comportement non déterministe d'inventaire de boîtes mystères, validant les distributions attendues sur des simulations répétées.
- Développé des fonctionnalités backend C#/.NET et des tests NUnit; documenté le comportement pour soutenir la maintenance et le transfert de connaissances.

Groupe Alesco - Saint-Hubert, QC

Stagiaire développeur web | sept. 2023 - déc. 2023

- Migré des fonctionnalités PHP/Symfony existantes vers une application web refondue, en préservant le comportement métier existant.

PROJETS

Convertisseur vidéo Nextcloud pour diffusion DASH/HLS

- Développé une application Nextcloud utilisant FFmpeg pour générer des flux adaptatifs DASH/HLS à partir de vidéos téléversées.
- Conçu un pipeline CMAF avec segments MP4 fragmentés partagés et intégré Shaka Player pour la sélection de qualité par manifeste.

IA pour jeu de plateau en Java

- Implémenté une IA Java avec Minimax, élagage Alpha-Beta, approfondissement itératif, ordonnancement des coups et hachage de Zobrist, explorant plus de 10 à 15 coups en cinq secondes.

FORMATION

École de technologie supérieure - Montréal, QC

Baccalauréat en génie logiciel | Prévu août 2026

DISTINCTIONS ET ACTIVITÉS

Récipiendaire de plusieurs bourses pour persévérance académique; ancien champion régional de judo et champion de robotique FIRST Québec.