

# EVAN D'ENTREMONT

5 ans en tant que leader technique / Expert en haute performance et scalabilité  
Développeur backend et embarqué avec plus de 10 ans d'expérience



## CONTACT

Montréal, Canada  
+1 (438) 765-9244  
evan@obscuretone.com

## COMPÉTENCES

### Professionnel

- Leadership et gestion d'équipe
- Méthodologies Agile
- Gestion des incidents et fiabilité
- Planification de projet
- Communication et collaboration avec les parties prenantes
- Optimisation des performances et scalabilité

### Technique

- Java, Python, JavaScript, PHP, C++
- MySQL, MariaDB et PostgreSQL
- Solide compréhension des normes de sécurité et de conformité (RGPD, PCI-DSS)
- Linux / OS X

## LANGUES

- Anglais : Langue maternelle
- Français : Intermédiaire

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### GESTIONNAIRE EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

AYLO / Montréal, Qc. (Hybrid) / Avril 2022 à Février 2024

- Rattaché au Directeur de l'ingénierie Trust and Safety
- Restructuré et optimisé une équipe mondiale de développement logiciel, améliorant la répartition des charges de travail et assurant que 90 % des interventions « on-call » se déroulent pendant les heures de travail.
- Amélioré les processus réduisant de 90 % le nombre de tickets ouverts tout en maintenant une fiabilité de service de 99,99%, responsable de l'authentification de 140 millions d'utilisateurs quotidiens.
- Conçu un outil de vérification de conformité économisant plus de 20 000 \$ par an en traitements manuels.
- Créé une équipe indépendante de tests d'intégration, atteignant une couverture de 100 % des services principaux.
- Dirigé une équipe interfonctionnelle pour améliorer les outils d'IA de modération de contenu, réduisant les examens manuels de 80 %.

### DÉVELOPPEUR LOGICIEL PRINCIPAL

GUEST NETWORKS / Toronto, On. / Janv. 2021 à Avril 2022

- Agrandi l'équipe de développement de 50 % grâce à un recrutement stratégique via des réseaux personnels.
- Introduit des processus complets de contrôle qualité logiciel, améliorant significativement la qualité et la fiabilité des produits avec une réduction de 80 % des défauts post-lancement.
- Maintenu une implication directe dans le développement et l'amélioration des applications web, en mettant l'accent sur la qualité du code et la sécurité, ce qui a permis d'éviter tout incident de sécurité majeur.

### DÉVELOPPEUR LOGICIEL PRINCIPAL

SITE2020 / Halifax, N-É / Mars 2018 à Mars 2020

- Développé une plateforme de gestion de flotte et de facturation utilisant Laravel et Vue, réduisant le temps de traitement manuel de 94 %.

---

## CONFÉRENCES

I Declare Cyber War

AtISecCon 2018

Immunizing IoT

AtISecCon 2017

Defeating Next Gen

Firewalls

AtISecCon 2016

---

## FORMATION

TRAVAIL D'ÉQUIPE ET LE  
CLIENT INTERNE

Nova Scotia Department of  
Labour  
2017

FORMATION

ENTREPRENEURIALE

Self Employment Benefit  
CEED Halifax  
2010 à 2012

DEUX ANS D'ÉTUDES

Génie / Informatique  
St. Francis Xavier University  
2007 à 2009

---

## BÉNÉVOLAT

INSTRUCTEUR EN

ROBOTIQUE LEGO

Bibliothèque / Elmsdale, Nova  
Scotia / 2016 à 2018

VICE-PRÉSIDENT

Halifax Makerspace / Halifax,  
Nova Scotia / 2014 à 2016

- Mis en place des processus de livraison continue, rationalisant les cycles de déploiement et améliorant les délais de déploiement pour des mises à jour par transmission sans fil plutôt que des changements matériels sur site, permettant d'économiser des dizaines de milliers de dollars par an sur les déplacements vers les sites des clients.

### DÉVELOPPEUR LOGICIEL SENIOR

DYNAGEN / Halifax, N-É / Décembre 2016 à March 2018

- Développé un algorithme de compression pour la communication sur réseau satellite, optimisant les débits de transfert de données de 85 % et renforçant la sécurité des opérations critiques.
- Conçu et développé une interface homme-machine (HMI) pour des prototypes de contrôles industriels, facilitant une interaction et un contrôle plus efficaces dans des environnements industriels difficiles.
- Collaboré avec des équipes interfonctionnelles pour développer des modules de contrôle de moteurs pour l'industrie lourde, en mettant l'accent sur l'intégration des fournisseurs et la connectivité IIoT.

### DÉVELOPPEUR LOGICIEL

GOALLINE / Halifax, N-É / Dec 2014 à Septembre 2016

- Développé une API REST et une application mobile, améliorant l'engagement des utilisateurs et contribuant à une augmentation de 20 % de l'activité des utilisateurs sur la plateforme.
- Dirigé un audit de sécurité complet, entraînant l'amélioration des mesures de sécurité et atteignant une conformité totale avec les normes PCI-DSS.
- Optimisé les performances de PostgreSQL, ce qui a amélioré les temps de réponse des recherches de 10 000 %.
- A collaboré avec des équipes interfonctionnelles sur les processus de déploiement, ce qui a permis une réduction de 25 % des problèmes signalés par les utilisateurs après la mise en production.

### DÉVELOPPEUR WEB

FREELANCE / Halifax, N-É / Décembre 2010 à Dec 2014

- Développeur web freelance, travaillant avec des agences et des startups en tant que consultant.