

# Étudiant en actuariat et en génie logiciel

2442, boulevard Edouard-Montpetit, Montréal

+1 514-224-7004

evenson.auguste@umontreal.ca

© Evenson0

Evenson Auguste

# **EXPERIENCES**

Février 2024 -Avril 2024

#### Auxilière de recherche

Observatoire de la francophonie économique

Gestion du site de la conférence https://ofe-evenements.com et de la plateforme de données https://ofe-plateforme.com, garantissant la mise à jour, la sécurité des données et une navigation optimale pour les utilisateurs.

CMS / Base de données / Javascript - Vue EJS - NodeJS - NGINX

Septembre 2022 -Avril 2024

# Auxilière d'enseignement

Université de Montréal

Passionné des mathématiques, j'ai enseigné MAT1901 (Compléments de mathématiques), MAT1905 (Algebre vectorielle et linéaire), STT1903 (Introduction à la statistique) et STT1682 (Progiciels statistiques en actuariat) à l'Université de Montréal.

Pédagogie / Sens de l'organisation / Sens de la communication / R - SAS

Mai 2023 -Août 2023

#### Stage en Recherche et Développement, Actuariat

**Optimum Reassurance** 

Développé une application interactive de visualisation des données avec RShiny et analysé des modèles de machine learning, incluant l'utilisation de Shap Values et Xgboost, pour optimiser les solutions de problèmes complexes. Ce stage a renforcé mes compétences en data science et en analyse de données.

Analyse de données / Data science / RShiny / Machine learning

Septembre 2022-Aout 2023

#### Vice-président Hackathon

PolyHx: Société technique de Polytechnique Montréal

Mon amour pour les algorithmes et la résolution de problèmes m'a poussé à rejoindre ce club informatique dont l'objectif principal est de faciliter l'implication en informatique appliquée en organisant le plus gros Hackathon bilingue au Canada.

Gestion / Travail en équipe

Mai 2022 -Avril 2024

#### Moniteur scientifique, Createur de thématique

Folie technique à Polytechnique Montréal

Mon travail de moniteur au sein de Folie Technique consiste à animer un camp de jour de façons stimulantes et à faire de la vulgarisation scientifique, en adaptant les contenus scientifiques selon un groupe d'âges et en mettant en valeurs les connaissances liées à chaque activités. J'ai appris à être dynamique et automne, à travailler en équipe et à faire preuve d'une grande capacité d'analyse et de synthèse.

Vulgarisation scientifique / Autonomie / Capacité d'adaptation

Septembre 2021 -Avril 2024

#### Chroniqueur

L'axiomatique : journal étudiant

Bénévole au journal des étudiants en mathématiques et en statistiques de l'université de Montréal, je m'occupe de la chronique 'à vos risques' dans laquelle je publie un article en rapport avec l'actuariat chaque mois. Lien du journal : https://www.laxiomatique.com

Actuariat / Finance

# **EDUCATIONS**

2021 – 2024 Baccalauréat en mathématiques

Université de Montréal

Spécialisation actuariat.

Intérêts : théorie du risque, modélisation, finances quantitatives, calculs stochastiques, investissements

2022 - 2026 Baccalauréat en génie logiciel

Polytechnique Montréal

Concentration « Intelligence artificielle et science des données ».

Thématique : mathématiques de l'ingénieur.

2015 - 2020 Baccalauréat en génie électromécanique

Université d'État d'Haïti

# COMPÉTENCES

- Programmation informatique et base de données : Python (expert), Java (intermédiaire), C/C++ (avancé), SQL (expert), MySQL (intermédiaire), microsoft access (avancé), VBA (expert).
- · Logiciels statistiques: R (expert), SAS (expert), Excel (expert).
- · Machine Learning.
- · Système de gestion de version : Git (avancé).
- · Capacité d'enseigner et de vulgariser.
- · LaTeX (Ce curriculum vitæ est fait en LaTeX).

# LANGAGES

**Créole - Français** - langue maternelle **English** - intermédiaire

# **ACTIVITÉS**

## - Membre de Sigma Thêta Pi : Fraternité étudiante

Depuis septembre 2023

Engagement dans le développement personnel et professionnel, renforcement de l'esprit d'équipe et participation à des activités philanthropiques. Promu l'excellence académique et sportive, enrichissant les compétences interpersonnelles et professionnelles.

### - Formation en théâtre : Ateliers à l'école Cours de Théâtre Frédéric Gilles, Montréal (Le Plateau)

Juillet 2023 - Mars 2024

J'ai participé à des ateliers de théâtre à l'école Cours de Théâtre Frédéric Gilles à Montréal. Ces ateliers m'ont permis de développer mes compétences en interprétation, expression corporelle, diction et improvisation. J'ai également eu l'occasion de jouer des rôles divers et d'explorer différents aspects de la performance théâtrale.

#### - Kickboxing : Centre d'éducation physique et des sports de l'Université de Montréal (CEPSUM)

- Boxe anglaise : Club de boxe de l'est (CBDE)

Dates: Depuis juillet 2023

Je suis inscrit à des cours de boxe au CEPSUM de l'Université de Montréal. Ces cours de boxe m'ont permis de développer ma condition physique, ma coordination et ma discipline. Ils m'ont également appris des techniques de défense et de combat. Participer à ces cours de boxe m'aide à maintenir un mode de vie actif et à relever de nouveaux défis sportifs.

#### - Bénévole au volet 1000 Sciences de Cap campus

Hiver 2023

En tant que bénévole au volet 1000 Sciences de Cap campus, j'ai eu l'opportunité de partager ma passion pour l'intelligence artificielle et les sciences de données avec les élèves des écoles secondaires. J'ai donné des conférences interactives et éducatives pour sensibiliser les étudiants aux concepts fondamentaux de ces domaines en plein essor. Cette expérience m'a permis d'améliorer mes compétences en communication et de transmettre mes connaissances à un public diversifié.