

# Denis Tsariov

514-293-0097 | [tsariov.den@gmail.com](mailto:tsariov.den@gmail.com) | [linkedin.com/in/denis-tsariov-878676254](https://www.linkedin.com/in/denis-tsariov-878676254) | [github.com/denis-tsariov](https://github.com/denis-tsariov) | [denistsariov.dev](https://denistsariov.dev)

## SOMMAIRE

---

Étudiant en informatique à l'Université McGill, je suis passionné par les technologies. Mes compétences incluent des cours en apprentissage automatique et en intelligence artificielle, ainsi qu'une maîtrise de plusieurs langages de programmation, bibliothèques et frameworks.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Languages:** Java, Python, Javascript, Typescript

**Frameworks:** JUnit, PyTorch, React, Next.js

**Developer Tools:** Git, Bash

## PROJETS PERSONNELS

---

**Time-Wise (time-wise.ca)** | *Typescript, React, Next.js, Drizzle ORM* Mai 2024 – Septembre 2024

- Un calendrier qui peut prédire la meilleure séquence de tâches à faire qui est à base de machine learning
- Application web avec React pour le frontend, Drizzle ORM, Vercel serverless functions pour le backend.
- Authentification avec Auth.js

**Site personnel (denistsariov.dev)** | *Typescript, React, Next.js* Mai 2024 – Juin 2024

- Site web qui présente certains de mes projets personnels
- Application web avec React pour le frontend, déployé avec Vercel

**Joueur IA du jeu du Colisée** | *Python* Octobre 2023 – Décembre 2023

- IA qui joue au jeu du Colisée
- Implémenté avec Monte Carlo Tree Search et la recherche locale

**Recherche sur la Densité dans le Jeu de la Vie** | *Python* Mars 2022 – Mai 2022

- Rapport entre la densité de la première génération et la survabilité du jeu.
- Implémenté le Jeu de la vie localement pour faire les simulations.

## EXPÉRIENCE

---

**Associé de ventes** Mai 2023 – Août 2023

*Bell Canada*

**Sauveteur** Juin 2019 - Novembre 2022

*Ville de Montréal*

**Tuteur** Octobre 2021 - Mai 2022

*Dawson College*

## ÉDUCATION

---

**Université McGill**

*Bachelor of Science, Honours Computer Science. Minor Statistics, (GPA: 3.64/4.0)*

*2022 - ...*

Cours suivis pertinents:

- Les fondamentales de apprentissage automatique (COMP 451)
- Algorithmes et structures de données avec mention (COMP 252)
- Intelligence artificielle (COMP 424)
- Conception de logiciels (COMP 303)
- Conception d'algorithmes avec mention (COMP 362)

**Dawson College**

*DEC Sciences pures et appliquées*

*2019 - 2022*